

# TYÖOHJELMA 1986



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
TIERAKENNUSTOIMISTO

HELMIKUU 1986

## SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
JOHDANTO	2
TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN SELITYKSET	3
I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET	4-9
II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREIT- TÄIN	10-36
III PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT	37-49
IV VUODEN 1986 VESITEIDEN TYÖOHJELMA	50-62
V TALONRAKENNUSHANKKEET	63-66
VI TYÖVOIMA	67-73

## JOHDANTO

Valtioneuvosto hyväksyi tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1986 varsinaisen työohjelman ja työllisyystyöohjelman 24 päivänä tammikuuta 1986.

Tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1986 varsinaisen työohjelman loppusumma on 3.570.711.000 markkaa. Vuoden 1986 työllisyystyöohjelmassa on tie- ja vesirakennuslaitokselle osoitettu momentilta 34.50.77 (Sijoitusmenot työllisyysden turvaamiseksi) 99.555.000 markkaa, joista työllisyys Hankkeiden suunnitteluun on osoitettu 9.444.000 markkaa. Nyt osoitetuilla työmäärärahoilla voidaan työllistää vuonna 1986 keskimäärin 12.483 henkilöä.

Ilmoittaessaan kirjeellään nro 4118/311/85 TVM/24.1.1986 vuoden 1986 työohjelmien hyväksymisestä työvoimaministeriö on antanut samalla ohjeet työohjelman toteuttamisesta, valvonnasta ja työohjelmien valmisteluaikataulusta.

Edellä mainittu työvoimaministeriön kirje on lähetetty piireille ja Saimaan kanavan kanavakonttorille tiedoksi ja noudatettavaksi.

Hyväksyttyihin työohjelmiin sisältyvien määrärahojen lisäksi on tässä julkaisussa esitetty erillisenä ennakoon syksyn lisätyöohjelmiin suunnitellut määrärahat, joista on käytetty lyhennettä S.

TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN  
SELITYKSET:

RPSR	= Soratien rakenteen parantaminen
RPÖS	= Öljysorateiden rakenteen parantaminen
RPKP	= Kestopääallysteisen tien rakenteen parantaminen
SILP	= Painorajoitteisten ja huonokuntoisten siltojen parantaminen
SILS	= Sillan standardin parantaminen
LOSI	= Lossin korvaaminen sillalla
RUUS	= Uuden tieyhteyden rakentaminen
SPSR	= Soratien suuntauksen parantaminen
SPÖS	= Öljysoratien suuntauksen parantaminen
SPKP	= Kestopääallysteisen tien suuntauksen parantaminen
RKAP	= Tien kapasiteetin lisääminen rakentamalla lisä- kaistoja
RMOT	= Uuden moottori(liikenne)tien tai nelikaistaisen tien rakentaminen
ROHI	= Ohikulkutien rakentaminen
KATI	= Kauko- ja kauttakulkuliikenteen tie- ja katu- järjestelyt
TAJA	= Taajamajärjestelyt
AJTU	= Ajoneuvoliikenteen turvallisuusjärjestelyt
KETU	= Kevyen liikenteen turvallisuusjärjestelyt
	= rakentaminen
	= suuntauksen parantaminen
	= rakenteen parantaminen
[ ] ]	= pienehkö tietyö
	= nimetty siltatyö
	= pienehkö siltatyö
82-85	= rakentamisaika
T	= rahoitus momentilta 34.50.77 (työllisyysrahoitus)
t	= osa rahoitettu momentilta 34.50.77
S	= rahoitus syksyn lisätyöohjelmassa



# I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET

## KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET TOIMENPIDERYHMITTAIN V.1986 (1000 MK)

PIIRI	HOITO	KUNNOSTUS			RAKENTEEN PARANTAMINEN				KUNNOSSA- PIDON YHT. KUST.
		SR	OS	KP	SR	RPSR	RPOS	RPKP	
U	68256	5207	2000	59741	1500	10394	1500	1500	31900
T	101000	12300	15500	41500	2700	23300	10600		39500
H	64600	14520	3500	43600	5000	2985	1000		28265
KY	36850	6500	8600	18500	1450	6000	1000		19000
E-S	270706	38527	29600	163341	10650	42679	14100	1500	118665
M	41700	10500	10300	15000	1300	5000	9800		19300
PK	40291	7066	900	19707	6600	3500	312		17339
KU	38800	9720	5060	15270	4290	5240	4410		17000
KS	40600	10500	5300	20400	500	1500			21700
V	54200	11905	18010	25340	4710	6290			29610
K-S	215591	49691	39570	95717	17400	21530	14522	0	104949
KP	20800	5300	10000	12000	2300	3100	500		12200
O	47530	7320	10120	9720	3670	1400	3750	6100	22180
KN	30880	7600	14450	5300	900	1000	1600		16820
L	69200	8800	22320	12000		4000	2000		38000
P-S	168410	29020	56890	39020	6870	9500	7850	6100	89200
PIIRIT YHT.	654707	117238	126060	298078	34920	73709	36472	7600	312814

NIMETTYJEN TIENRAKENNUSHANKKEIDEN KUSTANNUKSET TOIMENPIDERYHMITÄIN V. 1986 (1 000 mk)

PIIRI	YLLÄPITO				KEHITTÄMINEN												
	RPSR	RPÖS	RPKP	SILP	SILS	LOSI	RUUS	SPSR	SPÖS	SPKP	RKAP	RMOT	ROHI	KATI	TAJA	AJTU	KETU
U	-	3 200	-	300	-	-	15 300	23 700	-	10 600	6 600	152 300	-	11 200	-	7 300	3 500
T	-	-	-	-	-	9 500	67 540	7000	10 250	-	12 000	-	12 000	15 000	-	13 700	-
H	27 000	16 000	28 000	-	3 100	5 550	22 000	14 200	7 000	600	-	22 600	2 400	9 750	-	6 000	2 000
Ky	4 100	-	25 830	-	-	800	14 300	-	-	12 600	-	-	-	700	4 200	9 700	-
E-S	31 100	19 200	53 830	300	3 100	15 850	119 140	44 900	17 250	23 800	18 600	174 900	14 400	36 650	4 200	36 700	5 500
M	7 800	6 400	-	-	-	2 900	6 300	3 600	16 500	10 100	-	1 000	1 500	-	3 400	-	-
PK	21 320	10 630	6 800	-	-	5 500	-	2 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ku	57 600	1 800	-	-	-	-	-	-	3 100	-	-	-	-	-	7 600	6 900	-
KS	22 490	9 610	1 000	-	-	9 030	10 460	6 500	-	-	-	-	-	42 550	-	-	-
V	28 050	34 900	-	-	-	-	-	6 000	1 000	-	-	-	2 200	20 300	2 650	-	-
K-S	137 260	63 340	7 800	-	-	17 430	16 760	18 600	20 600	10 100	-	1 000	3 700	62 850	13 650	6 900	-
KP	16 470	18 730	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1 800
O	13 280	27 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 500	-	-	10 130	-	3 150
Kn	6 870	19 070	-	650	-	3 030	-	-	2 720	-	-	-	18 000	-	1 750	600	4 220
L	20 500	31 400	-	3 360	-	3 090	3 000	28 820	6 450	-	13 100	-	-	7 700	100	9 150	-
P-S	57 120	96 950	-	4 010	-	6 120	3 500	28 820	9 170	-	13 100	7 500	18 000	7 700	11 980	10 000	9 170
PIIRIT YHT.	225 480	179 490	61 630	4 310	3 100	39 400	139 400	92 320	47 020	33 900	31 700	183 400	36 100	107 200	29 830	53 600	14 670

## 1. YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITO

PIIRI	31.24.14	31.24.78	34.50.77	LASK.	ETC	YHTEENSA
U	169700	3000	0	23600		196300
T	226600	600	0	34100		261300
H	150000	300	0	27700		178000
Ky	90500	200	0	16100		106800
M	97200	500	0	19900		117600
PK	83800	230	0	17370		101400
Ku	94200	120	0	17000		111320
KS	89800	300	0	17400		107500
V	135000	1600	0	20600		157200
KP	59000	200	0	13000		72200
O	98100	650	500	20490		119740
Kn	68700	200	0	15750		84650
L	140600	1200	0	26020		167820
TVH	12800	0	0	0		12800
YHT.	1516000	9100	500	269030		1794630

## 2. YLEISTEN TEIDEN RAKENTAMINEN

PIIRI	31.24.77	SALDO/85	31.24.78	25.50.77	34.50.77	28.40.74	LASK.	ETC	YHTEENSA
U	242000	0	7450	12200	0	0	5000		266650
T	168500	0	10232	0	0	0	5268		184000
H	187500	0	6300	0	0	0	4500		198300
Ky	71000	0	6400	0	0	3700	3700		84800
M	64000	0	1300	0	1200	0	3700		70200
PK	44800	0	1200	0	9150	0	2300		57450
Ku	80700	0	1150	0	2500	0	3000		87350
KS	107300	0	9998	0	500	0	2140		119938
V	110700	0	1400	0	5850	0	4000		121950
KP	43500	130	0	0	600	0	2300		46530
O	65200	600	4530	0	3300	0	3000		76630
Kn	40900	600	0	0	15190	0	2700		59390
L	107900	1500	340	0	35250	0	5000		149990
TVH	17600	2000	0	0	0	0	0		19600
YHT.	1351600	4830	50300	12200	73540	3700	46608		1542778

## 3. TUTKIMUS JA SUUNNITTELU

PIIRI	31.24.77.15	SALDO/85	34.50.77	LASK.	ETC	YHTEENSA
U	15400	600	0	6340		22340
T	13700	0	0	6400		20100
H	15000	0	0	7700		22700
Ky	9100	0	0	5600		14700
M	4900	0	0	2700		7600
PK	4200	200	900	5000		10300
Ku	6700	0	400	3400		10500
KS	6500	0	0	3500		10000
V	10500	0	0	9000		19500
KP	4100	0	0	3550		7650
O	5800	300	600	5185		11885
Kn	2900	0	1500	4300		8700
L	9100	0	3810	4390		17300
TVH	60500	1000	0	0		61500
YHT.	168400	2100	7210	67065		244775



## 4. VESITIET

PIIRI	31.24.78	31.27.14	31.27.74	SALDO/85	31.27.77	SALDO/85	34.50.77	LASK. ETC	YHTEENSA
U	0	200	0	0	1440	480	0	150	2270
T	0	530	0	0	5080	0	990	240	6840
H	0	1090	260	0	2790	0	0	110	4250
Ky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	1070	130	0	2430	0	610	270	4510
PK	600	1320	0	0	3005	0	2380	390	7695
Ku	0	1490	100	0	2510	0	2740	430	7270
KS	0	210	0	0	3165	0	785	258	4418
V	0	250	0	0	2870	0	1050	190	4360
KP	0	200	0	0	180	0	300	0	680
O	0	280	0	0	1210	0	2980	20	4490
Kn	0	110	0	0	0	0	370	0	480
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sa	0	12750	410	0	1340	0	0	1370	15870
TVH	0	200	0	0	1850	0	0	0	2050
YHT.	600	19700	900	0	27870	480	12205	3428	65183

## 5. TALONRAKENNUS

PIIRI	31.24.74	SALDO/85	34.50.77	YHTEENSA
U	1600	0	0	1600
T	1000	0	0	1000
H	1500	3300	0	4800
Ky	0	0	0	0
M	0	0	0	0
PK	0	0	0	0
Ku	0	0	0	0
KS	4800	0	0	4800
V	0	300	0	300
KP	0	0	0	0
O	0	0	0	0
Kn	0	0	4400	4400
L	0	0	1700	1700
TVH	4300	0	0	4300
YHT.	13200	3600	6100	22900

## TOIMIALAT YHTEENSA

PIIRI	BUDJETTI 1	TYÖLL. 2	ULKOP. 3	SALDOT 4	LASK.ETC 5	TYÖMÄÄRÄR 1+2	KUST. 1..5
U	442540	0	10450	1080	35090	442540	489160
T	415410	990	10832	0	46008	416400	473240
H	358140	0	6600	3300	40010	358140	408050
Ky	174300	0	6600	0	25400	174300	206300
M	169730	1810	1800	0	26570	171540	199910
PK	137125	12430	2030	200	25060	149555	176845
Ku	185700	5640	1270	0	23830	191340	216440
KS	211775	1285	10298	0	23298	213060	246656
V	259320	6900	3000	300	33790	266220	303310
KP	106980	900	200	130	18850	107880	127060
O	170590	7380	5180	900	28695	177970	212745
Kn	112610	21460	200	600	22750	134070	157620
L	257600	40760	1540	1500	35410	298360	336810
Sa	14500	0	0	0	1370	14500	15870
TVH	97250	0	0	3000	0	97250	100250
YHT.	3113570	99555	60000	11010	386131	3213125	3670266

KOKO MAA

V. 1986 TYÖOHJELMIIN SISÄLTÄVIEN MAARARAHOJEN  
MOMENTTIJAKAUTUMA

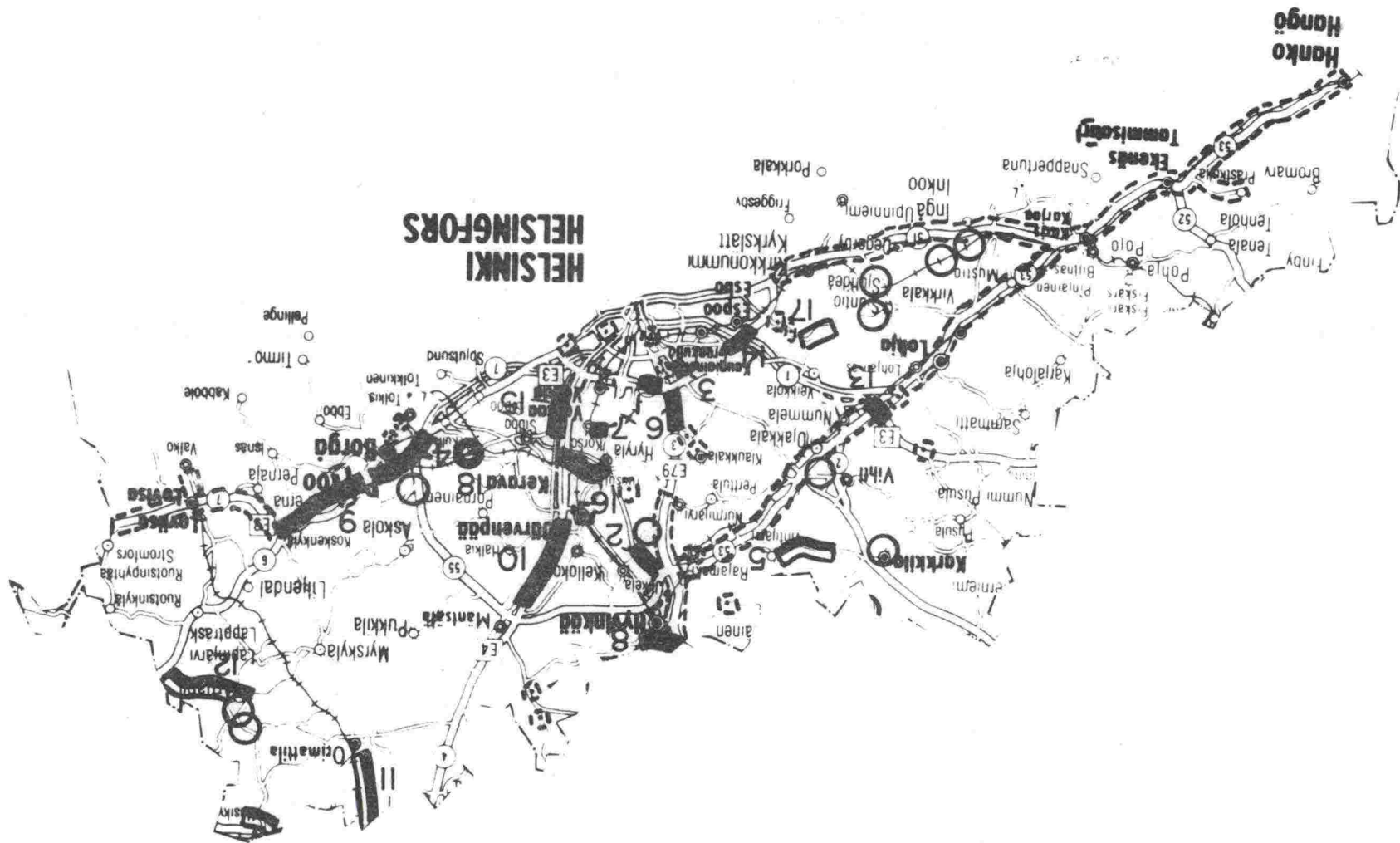
MOMENTTI	1000 MK	MOMENTTI	1000 MK
1. KUNNOSSAPITO	1794630	4. VESITIIET	65183
31.24.14	1516000	31.24.78	600
31.24.78	9100	31.27.14	19700
34.50.77	500	31.27.74	900
LASK. ETC	269030	31.27.74/85	0
		31.27.77	27870
2. RAKENTAMINEN	1542778	31.27.77/85	480
31.24.77	1351600	34.50.77	12205
31.24.77/85	4830	LASK. ETC	3428
31.24.78	50300		
25.50.77	12200	5. TALOT	22900
34.50.77	73540	31.24.74	13200
28.40.74.1	3700	31.24.74/84,85	3600
LASK. ETC	46608	34.50.77	6100
3. TUTK. JA SUUNN.	244775	KOKO MAA YHT.	3670266
31.24.77.15	168400		
31.24.77.15/85	2100		
34.50.77	7210		
LASK. ETC	67065		



## II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREITTÄIN

## UUSIMAA

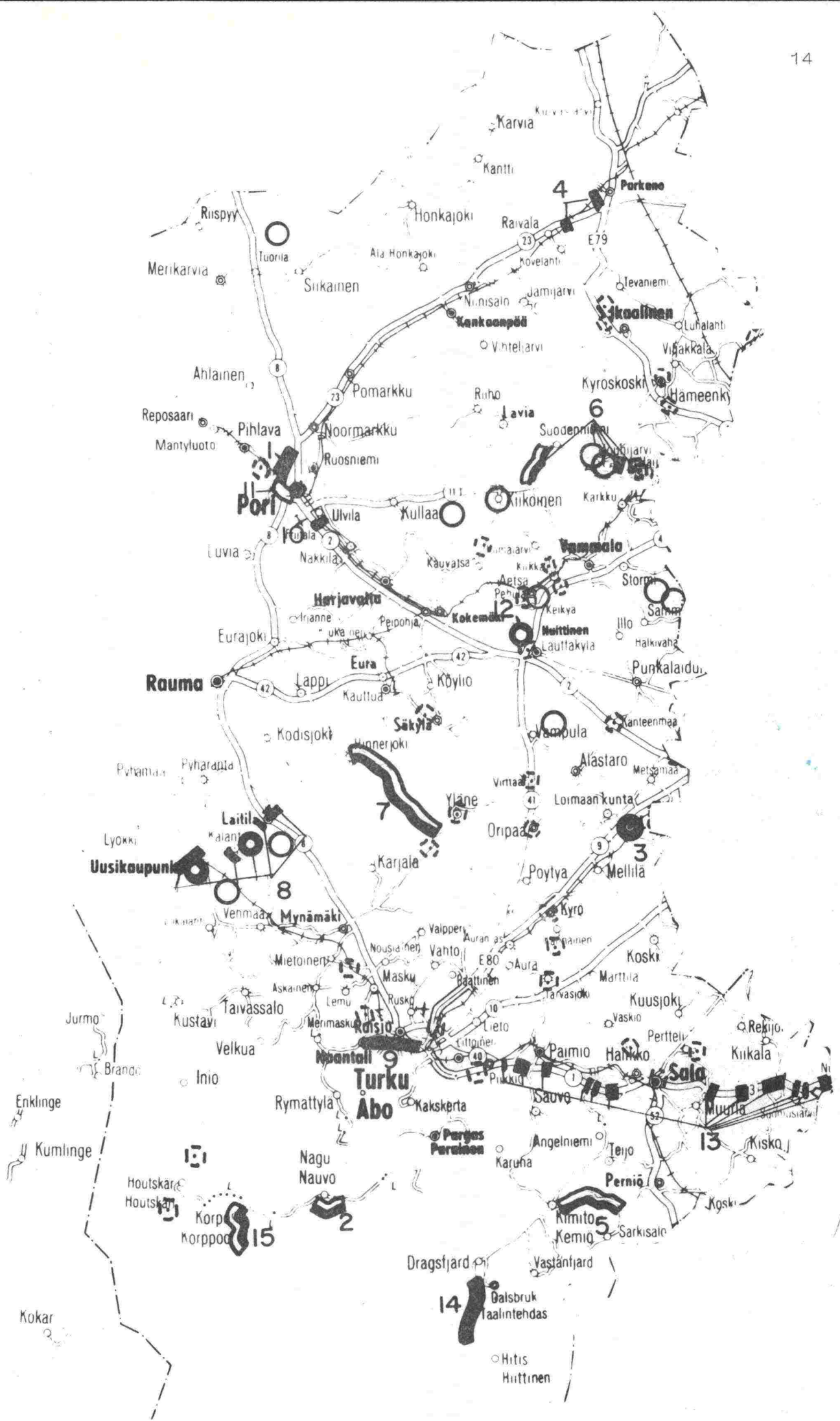
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
①. Kt 50 välillä Hämeenkylä-Vantaankoski	RKAP	53500	50500	3000	4,40+0,00 +8,00	1981-86	
②. Mt 137 välillä Nukari-Noppo	AJTU	7100	5200	1900	5,10	1983-84, 1986	
3. Mt 120 välillä Helsingin kaupungin raja- Hämeenkylä	RKAP	56300	53700	2600	3,92+1,11	1981-86	
④. Vt 7 välillä Drägsby-Rita	RMOT	195200	189500	5700	12,24	1976-86	
⑤. Mt 133 Haavisto-Vihtijärvi	SPSR	12700	2000	10700	9,0	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
⑥. Vt 3 välillä Vantaankoski-Keimola	RMOT	153900	6000	51000	8,00+20,60 +18,50	1985-88, 1990	
⑦. Mt 152 Maantiekylä-Korso	KATI	30000	17000	11200	4,10+0,00 +5,90	1984-87	
⑧. Mt 143 ja pt 11493 Hyvinkään pohjoinen ohikulkutie	RUUS	45600	19600	15300	7,10+3,90 +6,40	1984-87	
⑨. Vt 7 välillä Rita-Koskenkylä	RMOT	177900	83500	50000	19,20+0,00 +2,0	1983-87, 1989	
⑩. Vt 4 välillä Änäs-Mäntsälä	RMOT	148000	4400	45600	18,8	1984-88, 1990	
⑪. Mt 167 Orimattila-Renkomäki	SPKP	24200	2600	10600	15,00+2,80 +3,50	1985-87, 1989	
⑫. Mt 174 Artjärvi-Kimonkylä	SPSR	28800	2000	13000	18,30+0,60 +2,50	1985-87	
<b>UUDET</b>							
13. Vt 1 Lohjanharjun kohdalla	AJTU	5400	-	5400	2,70+0,00 +0,20	1986	
⑭. Kt 50 välillä Muurala-Bemböle	RKAP	81900	-	1000	4,50+4,00 +14,20	1986-89	
⑮. Mt 140 välillä Kuusijärvi-Nikinmäki, kevyen liikenteen väylä	KETU	9800	-	2000	5,30+0,70 +6,70	1986-87	
⑯. Mt 148 ja mt 145 Hyrylä-Kerava-Jokivar- si, kevyen liikenteen väylä	KETU	7200	-	1500	6,20+0,40 +6,80	1986-87	
⑰. Mt 113 välillä Lapinkylä-Solvik	RPÖS	12400	-	3200	7,70+0,40 +1,80	1986-87, 1989	
18. Mt 153 Bollan silta	SILP	4000	-	300	1,50	1986-87	



## TURKU

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<u>VALMISTUVAT</u>							
①. Vt 8 Porin läntinen ohikulkutie	ROHI	104745	92745	12000	5,40+1,30	1983-86	
2. Mt 180, pt 12022, 12023 Vikomin ja Biskopsön lossien korvaamien sillalla	LOSI	24897	18597	6300	5,90+0,10	1984-86	
3. Mt 228 Loimaan ratapihan ylikulkusilta	AJTU	21254	10554	10700	1,79	1984-86	
④. Niemenperän paikallistie	RUUS	8600	1560	7040	3,50+1,10	1985-87	
<u>KESKENERÄISET</u>							
⑤. Mt 183, 1835 Ylönkylä-Kemiö	SPÖS	17700	3640	7750	11,30+0,34	1985-87	
6. Vt 11, mt 259, 2591, 2593 sekä pt 13077 ja 13095 Putaja-Suodenniemi ja Mouhi-järven tiejärjestelyt	SPSR	12400	3400	7000	10,95+0,18	1985-87	
⑦. Mt 208 Yläne-Honkilahti-Hinnerjoki	KATI	35000	4300	15000	27,90+1,56	1985-88	
8. Vt 8 ja mt 196, 198, 205, 2051, pt 12483 12363, 12507 Laivanrakentajan tie, rautatien ylikulkusilta mt:lle 196, Kalannin ja Laitilan keskustojen tiejärjestelyt	RUUS	34200	19380	11500	6,10+9,20	1984-87	
⑨. Mt 189 Turku-Naantali	RUUS	166500	4161	49000	11,67+5,52	1985-89	
<u>UUDET</u>							
⑩. Vt 2, mt 2442, 2443, 2444, 2551, pt 12877 Friitalan keskustan tiejärjestelyt ja Friitalan silta	AJTU	6800	-	3000	3,02	1986-87	
⑪. Vt 2 välillä Tikkula-Tiilimäki	RKAP	48000	-	5000	2,93+2,48	1986-88	
12. Pt 12817 Karhiniemen silta	LOSI	88000	-	3200	0,58	1986-87	
⑬. Vt 1, ohituskaistat, liittymäjärjestelyt ja Kitulan keskustan tiejärjestelyt	RKAP	23000	-	5000	16,00-1,20	1986-87	
⑭. Mt 183 välillä Söderlångvik-Kasnäs	RKAP	5200	-	2000	12,72	1986-87	
⑮. Mt 1801 Galtby-Korpoström	SPÖS	7600	-	2500	11,24+0,24	1986-87	

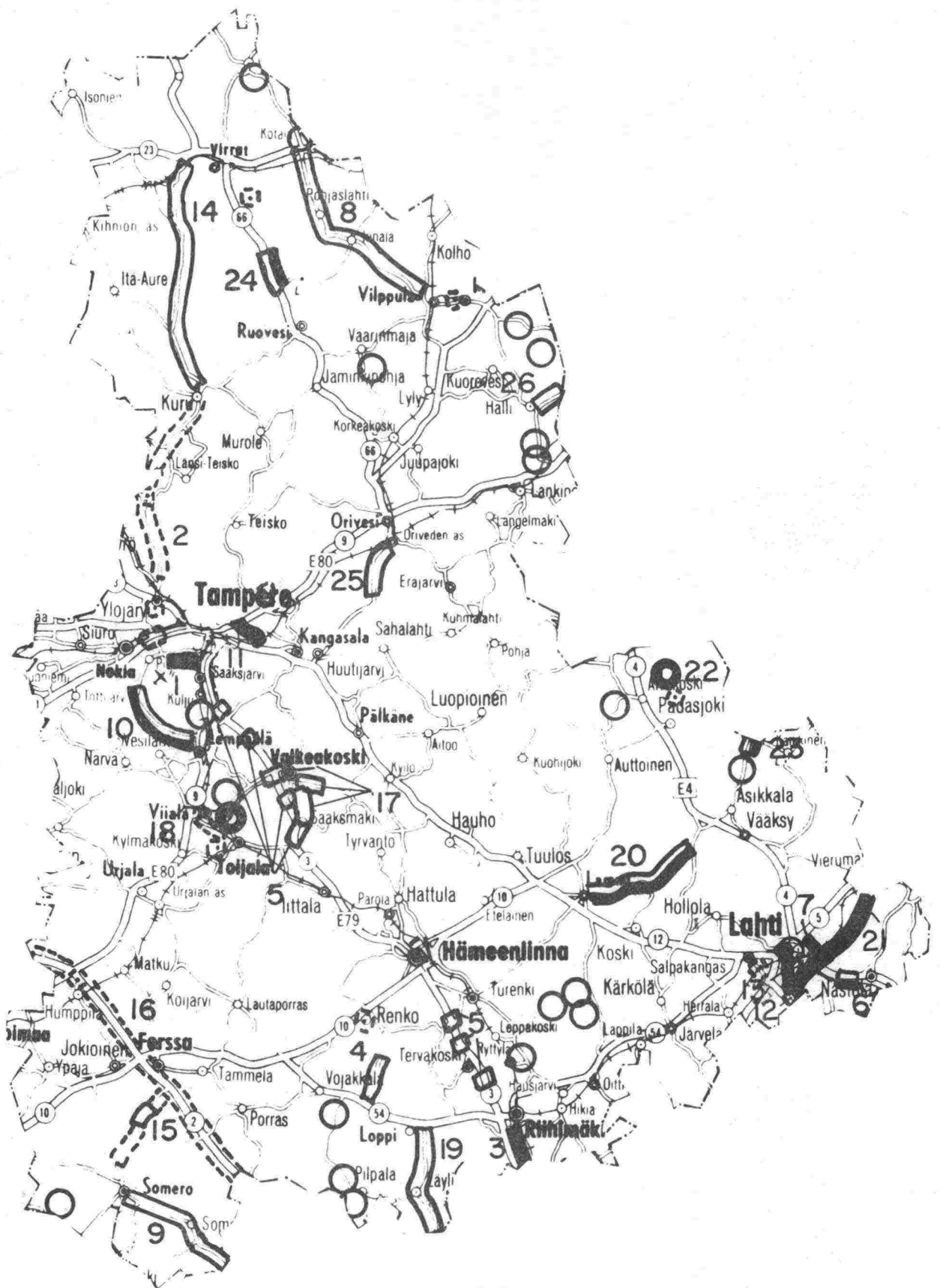




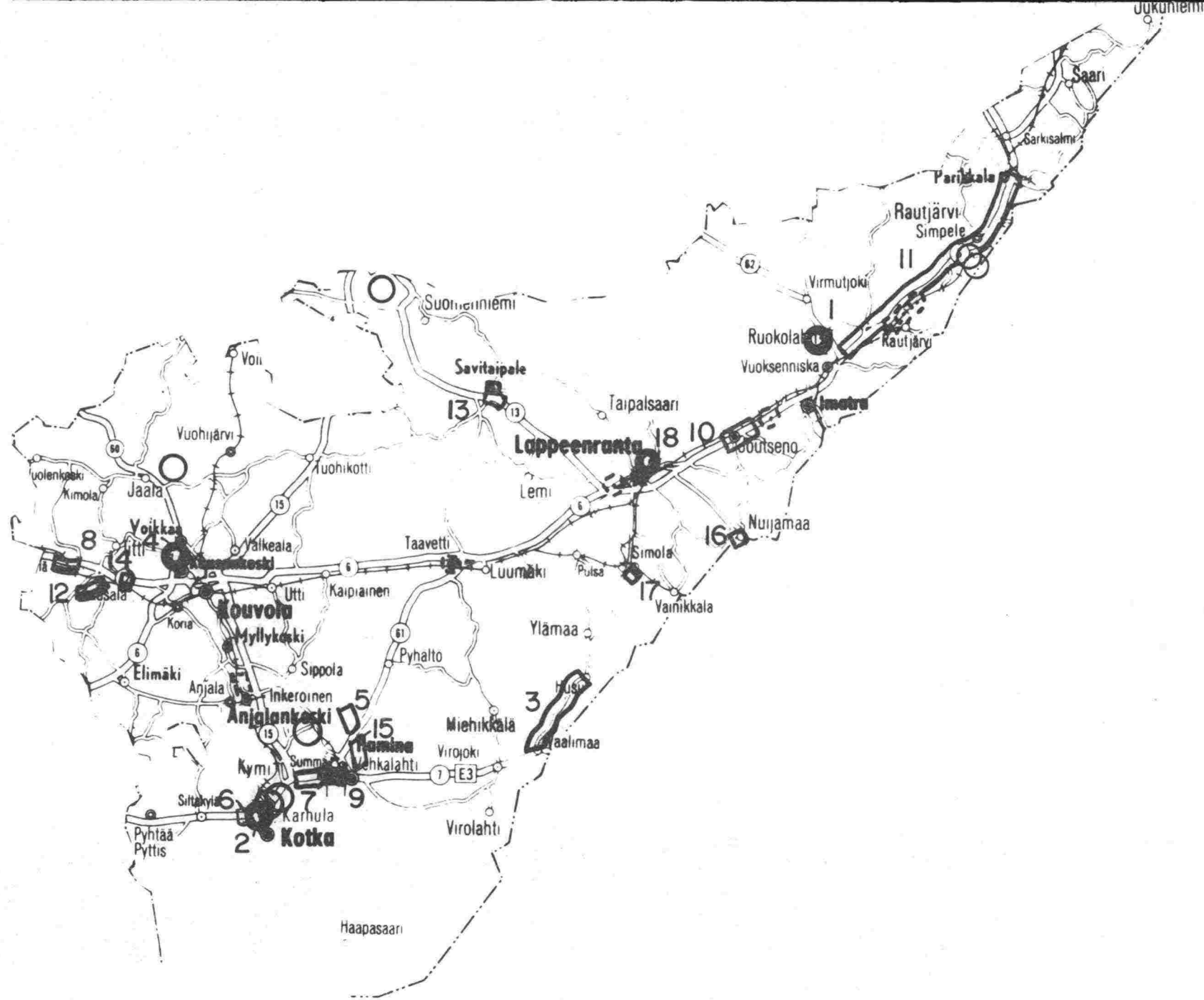
## HÄME

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Kt 45 välillä Rajaniemi-Lakalaiva	RMOT	93180	90780	2400	8,19+11,40	1980-85, 1986	
2. Mt 330 välillä Ylöjärvi-Kuru, routavau- rioiden korjaaminen	RPKP	6080	2080	4000	38,86	1984-86	
3. Mt välillä Uudenmaan piirin raja-Riihi- mäki	RPKP	9800	1300	8500	7,90+0,40	1985-86	
4. Mt 2871 välillä Topeno-Ahoinen	RPSR	7400	2400	5000	8,66+0,18	1985-86	
5. Vt 3 välillä Riihimäki-Lempäälä liikenneturvallisuusjärjestelyt	AJTU	6920	920	6000	25,0	1985-86	
6. Vt 12 välillä Villähde-Uusikylä	RMOT	40450	38850	1600	9,64+2,41	1982-84, 1986	
7. Vt 4 Lahden ohikulkutie, Renkomäki-Holma	ROHI (RMOT)	119440	117040	2400	12,50+1,00	1979-83, 1985-86	
8. Mt 346 välillä Mantila-Kotala	RPSR	29650	21850	7800	37,11+0,81	1984-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
9. Mt 280 välillä Uudenmaan piirin raja- Somero	RPÖS (SPÖS)	32020	16020	11000	28,59+2,17	1984-87	
10. Mt välillä Lentoaseman mt-Lempäälä	SPSR	19600	1600	10400	15,87+1,24	1985-87	
11. Vt 12 välillä Alasjärvi-Suorama	RUUS	53950	6550	22000	7,12+3,94	1985-87 1988	
12. Mt 167 välillä Uudenmaan piirin raja- Renkomäki	SPKP	3200	1500	600	3,14	1985-87	
13. Mt Lahden eteläinen sisääntulotie	KATI	14500	4150	9750	2,95	1985-86, 1988	
14. Mt 335 välillä Kuru-Virrat	RPSR	44400	9600	13000	43,80+2,00	1985-88	
<b>UUDET</b>							
15. Mt 280 välillä Pikku-Joensuu-Häiviä	RPÖS	12700	-	2000	19,02	1986-87	
16. Vt 2 välillä Uudenmaan piirin raja- Turun piirin raja	RPKP	11500	-	11500	52,9	1986	
17. Mt 304, mt 307 ja pt 13941 Valkeakosken kevyen liikenteen järjestelyt	KETU	7500	-	2000	15,8	1986-88	
18. Mt 304 Konhonvuolteen silta	SILS	6300	-	3100	0,30	1986-87	
19. Mt 130 välillä Uudenmaan piirin raja- Loppi	RPÖS	36400	-	3000	19,00+10,32	1986-89	
20. Mt 317 välillä Lovo-Viitaila	SPSR	25700	-	3800	22,32+1,31	1986-88	
21. Vt 5 välillä Kymijärvi-Mikkelin piirin raja	RMOT	120000	-	18600	16,60+10,35	1986-88, 1990	
22. Pt 14173 Kellosalmen silta	LOSI	5550	-	5550	1,04	1986	
23. Mt 314 välillä Vähä-Pukkila-Mikkelin piirin raja	SPÖS	2500	-	2500	1,70	1986	
24. Kt 66 välillä Mustajärvi-Visuvesi	SPÖS	7100	-	4500	9,30-0,28	1986-87	
25. Mt 324 välillä Ponsa-Yliskylä	RPKP	8600	-	4000	11,4	1986-87	
26. Mt 6031 välillä Hallinpenkki-Keski- Suomen piirin raja	RPSR	5400	-	1200	6,12	1986-87	





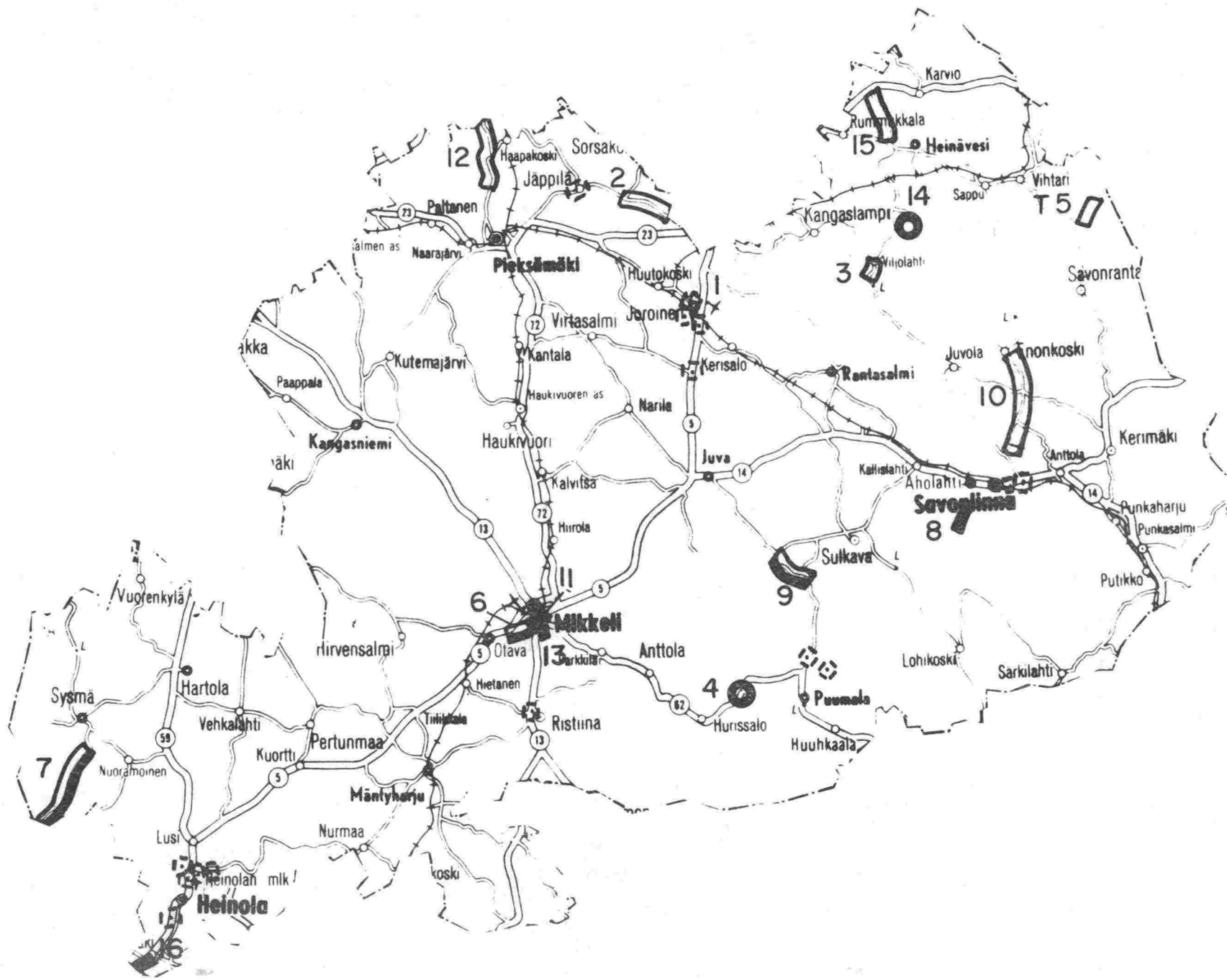
\* ) Tullihallitus rahoittaa





## MIKKELI

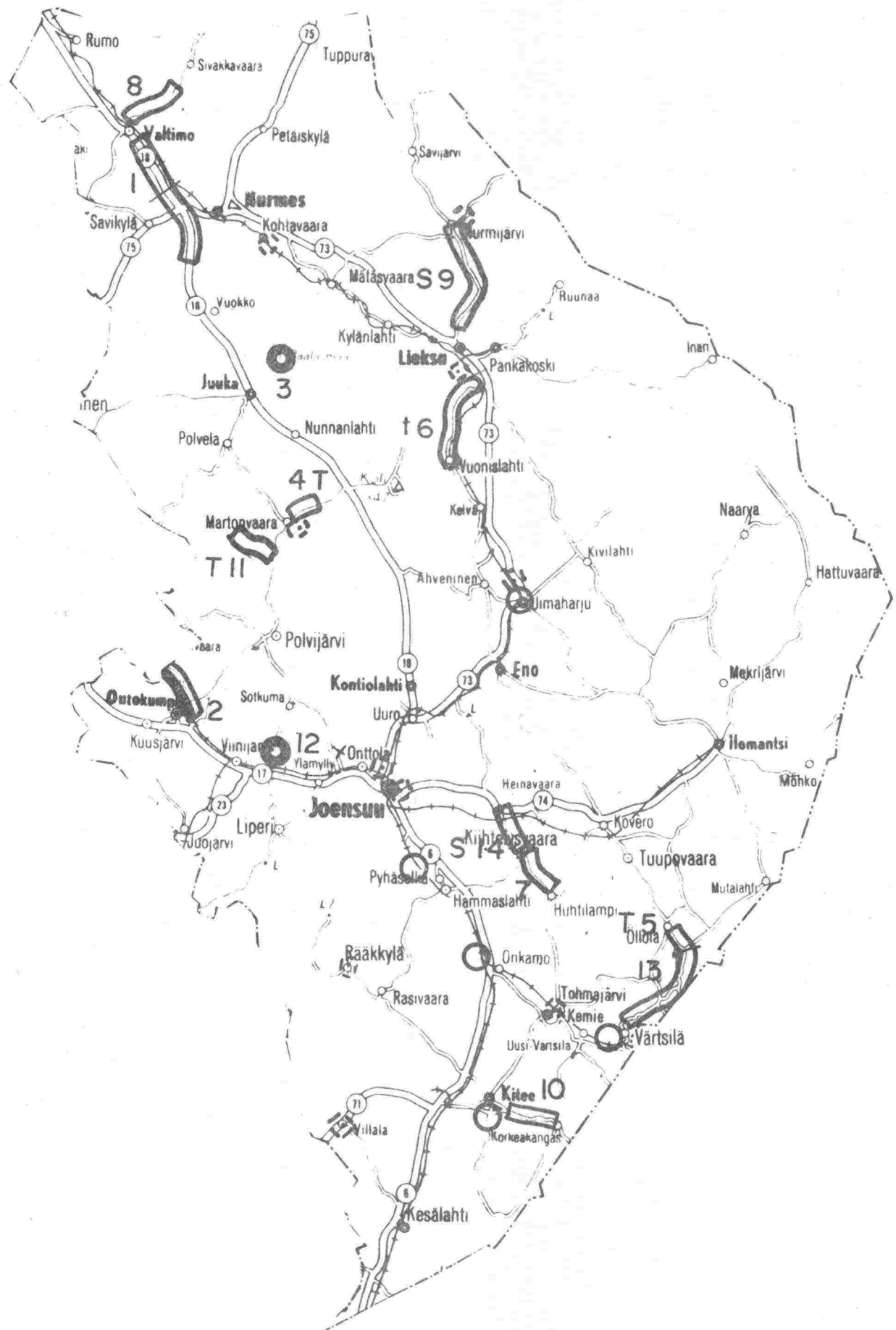
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Mt 455, pt 15322 Joroisten keskusta	TAJA	3700	300	3400	3,60	1985-86	
2. Mt 453 välillä Tihusniemi-Kuopion piirin raja	RPSR	5000	1000	4000	9,80+0,06	1985-86	
3. Mt 470 välillä Tappuvirta-Viljolahti	RPSR	4100	1500	2600	4,45	1985-86	
4. Kt 62 Lietveden silta tiejärjestelyineen	LOSI	21100	19800	1300	1,30	1983-86	
5. Pt 15415 välillä Lapinlahti-Rönkönsaara, geometrian parantaminen	RPSR	2000	800	1200	2,6	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
6. Vt 5 välillä Tikkala-Pitkäjärvi	SPKP	27000	4600	10100	5,90+0,16	1985-87	
7. Mt 314 välillä Hämeen piirin raja-Virtaa	SPÖS	15600	1900	9000	15,72+0,70	1985-87	
8. Pt 15358 välillä Pihlajaniemi-Kesamon-saari	RUUS	3500	1000	2300	5,66	1985-86	
9. Mt 434 välillä Sairalanmäki-Kaskii	SPSR	6900	700	3600	8,78+0,12	1985-87	
10. Mt 471 Hannolanpelto-Enonkoski	RPÖS	16600	1900	7500	21,60+0,83	1985-87	
11. Vt 5 välillä Pitkäjärvi-Asema	ROHI	55500	52800	1500	2,29+1,60	1977-87	
<b>UUDET</b>							
12. Mt 450 välillä Vaalijala-Kuopion piirin raja	RPÖS	14000	-	3000	14,00	1986-87	
13. Vt 13 välillä Kattilansilta-Rinnekatu	RUUS	11300	-	4000	1,70	1986-87	
14. Pt 15409 Hyväsalmen silta tiejärjestelyineen	LOSI	6300	-	1600	0,70	1986-87	
15. Mt 4784 välillä Tollero-Kypärälahti	RPÖS	5300	-	3400	11,40	1986-87	
16. Vt 5 välillä Hämeen piirin raja-Vierumäki	RMOT	15000	-	1000	2,00+1,00	1986-88	



## POHJOIS-KARJALA

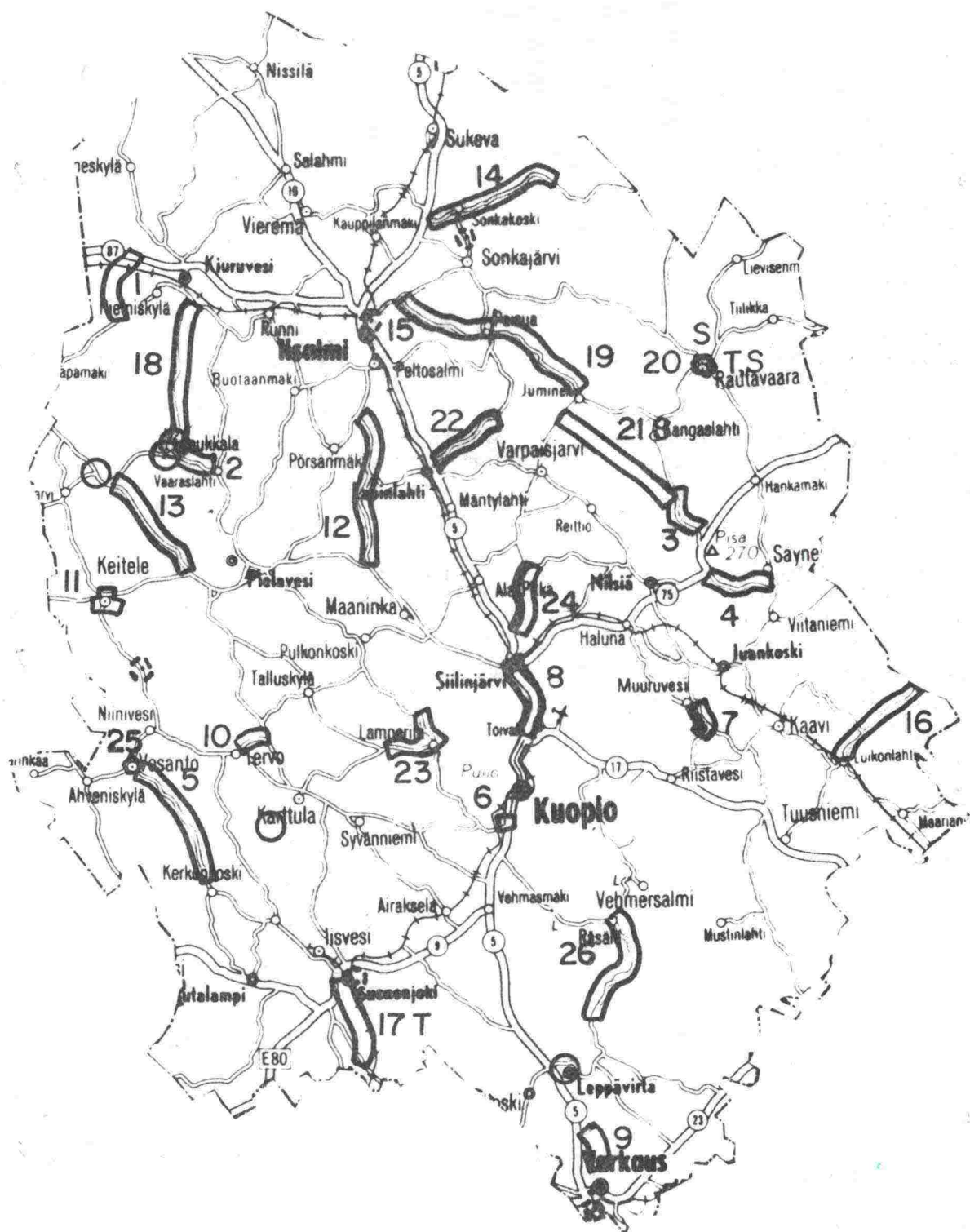
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Vt 18 välillä Aronsalmi-Valtimo	RPKP	12600	5800	6800	27,4	1983-86	Lisärahoitus tarve
2. Mt 573 välillä Kalaton-Kuopion piirin raja	SPSR	5620	3120	2500	9,50	1985-86	
3. Pt 15828 Paalasmaan sillat	LOSI	7200	2700	4500	0,6	1985-86	
4. Mt 504 välillä Martonvaara-Järvikylä	RPÖS	4060	2160	1900	6,6	1985-86	
5. Mt 4961 välillä Öllölä-Hoilola	RPSR	4000	1700	2300	5,4	1985-86	
6. Mt 5071 välillä Vuonislampi-Tiensuu	RPSR	12550	5250	7100	15,87-0,36	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
7. Mt 494 välillä Huhtilampi-Kiihtelysvaara	RPSR	5110	1400	2360	7,04+0,04	1985-87	S 1450
8. Mt 5264 välillä Valtimo-Sivakkajoki	RPSR	9960	2160	5200	12,3 +0,11	1985-87	
9. Mt 524 välillä Lieksa-Nurmijärvi	RPÖS	14670	1870	6780	24,7 +0,38	1985-87	
<b>UUDET</b>							
10. Mt 488 välillä Kitee-Korkeakangas	RPÖS	7300	-	1950	9,52+0,40	1986-87	
11. Pt 15794 Lipasvaara	RPSR	1000	-	1000	10,5	1986	
12. Mt 5031 Käsämän silta	LOSI	9800	-	1000	3,0	1986-87	
13. Mt 500 välillä Värtsilä-Hoilola	RPSR	17960	-	3360	20,8 +0,40	1986-88	
<b>Syksen lisätyöohjelmassa</b>							
14. Mt 494 välillä Kiihtelysvaara-Heinävaara	RPÖS	5000	-	-	9,5	1986-87	S 1250





## KUOPIO

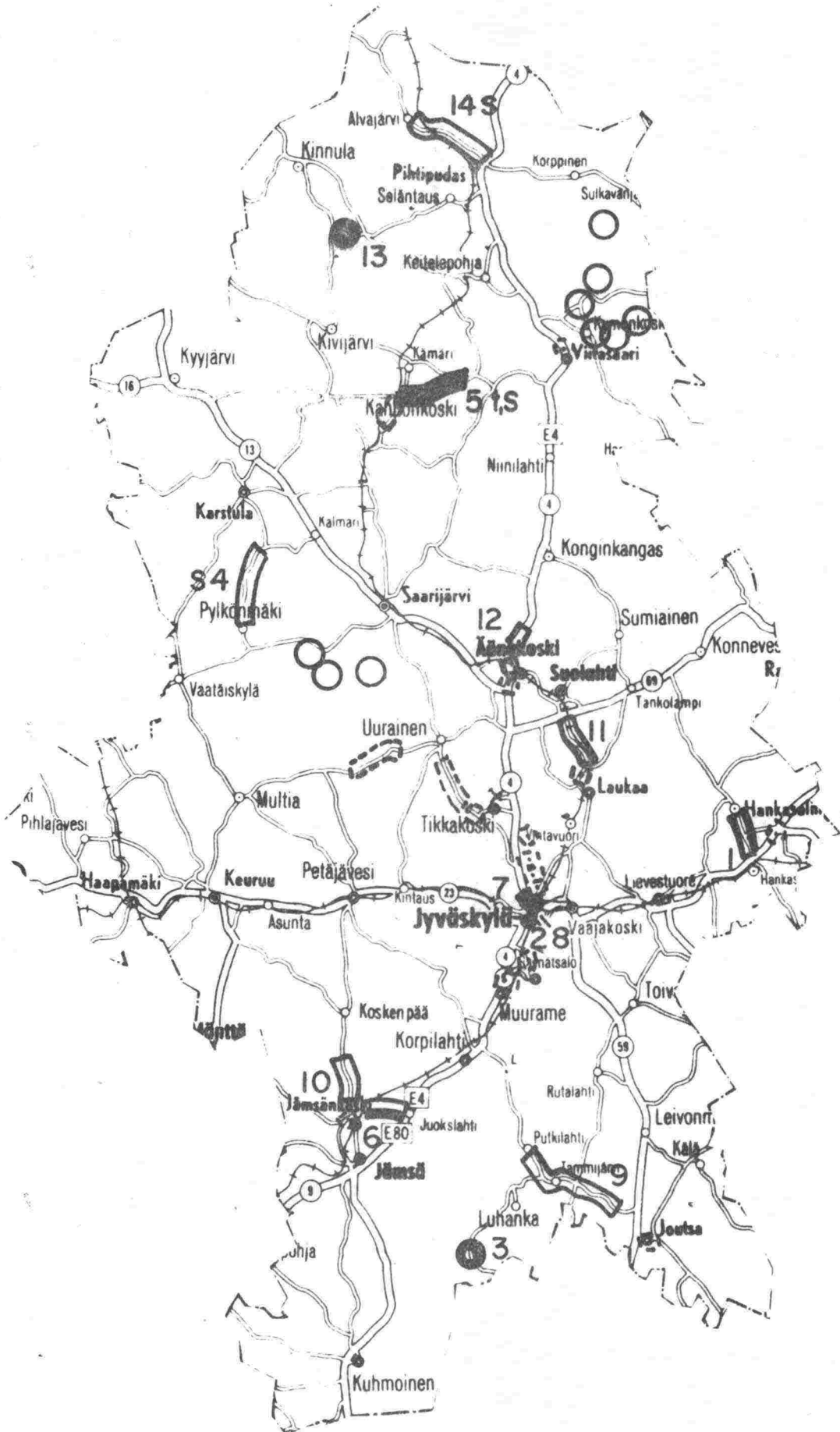
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Pt 16043 välillä Kalliokylä-Aittojärvi	RPSR	4200	1500	2700	10,60	1985-86	
2. Mt 5603 välillä Laukkala-Vaaraslahti	RPSR	5600	4200	1400	9,60	1984-86	
3. Mt 578 välillä Majalahti-Palonurmi	RPSR	5100	3400	1700	8,50	1984-86	
4. Mt 5701 välillä Lastukoski-Venäähä	RPSR	8500	3300	5200	13,10	1985-86	
5. Mt 545 välillä Kerkonkoski-Vesanto	RPSR	19100	18500	600	23,9	1983-86	
6. Vt 5 Leväsen eritasoliittymä	AJTU	8400	8000	400	0,35+1,55	1983-86	
7. Mt 567 välillä Västinniemi-Muuruvesi	SPÖS	6050	5750	300	3,70	1984-86	
8. Vt 5 välillä Vuorela-Tervapuro-Siilin- järvi	AJTU	9000	2500	6500	8,10	1985-86	
9. Pt 16363 välillä Hirvola-Poijinpelto	RPÖS	3500	1700	1800	6,30	1985-86	
10. Mt 5512 välillä Tervo-Pirttimäki	RPSR	3000	1000	2000	5,30	1985-86	
11. Mt 552, pt 16034 ja 16035 Keiteleen keskusta	TAJA	6000	1500	4500	4,10+2,70	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
12. Mt 564 välillä Vianta-Lammaspohja	RPSR	16000	2100	6200	28,60	1985-87	
13. Mt 560 välillä Jylhä-Saarela	RPSR	11500	3200	5900	21,60	1985-87	
14. Mt 5862 välillä Poromäki-Jyrkkä	RPSR	17000	6300	6900	21,20	1985-87	
15. Mt 5822 välillä Matalalahti-Paisua	RPSR	12400	4900	5000	17,60	1985-87	
16. Mt 506 välillä Luikonlahti-Pohjois- Karjalan piirin raja	RPSR	17100	7050	6000	19,20	1984-87	
17. Pt 16195 Herrala	RPSR	5500	1000	2000	17,1	1985-87	
<b>UUDET</b>							
18. Mt 5613 välillä Laukkala-Hautakylä	RPSR	19900	-	2700	26,80	1986-88	
19. Mt 5822 välillä Paisua-Jumina	RPSR	13100	-	2400	19,20	1986-88	
20. Kt 87, mt 580, mt 582 Rautavaaran kes- kusta	TAJA	3400	-	500	3,90+400	1986	S 1300
21. Pt 16349 välillä Syvärinpää-Palonurmi	RPSR	8900	-	1000	26,5	1986-87	S 800
22. Mt 5821 välillä Lapinlahti-Pällickäs	RPSR	5600	-	300	12,10	1986-88	
23. Mt 555 ja mt 5542 välillä Lamperila- Hirvilahti	RPSR	7300	-	3200	14,20	1986-87	
24. Mt 576 välillä Pyykangas-Koivumäki	SPÖS	17500	-	2800	13,40	1986-88	
25. Mt 551 Vesannon keskusta	TAJA	2600	-	2600	1,50	1986	
26. Mt 536 välillä Konnuslahti-Räsälä	RPSR	19800	-	2400	21,50	1986-88	





## KESKI-SUOMI

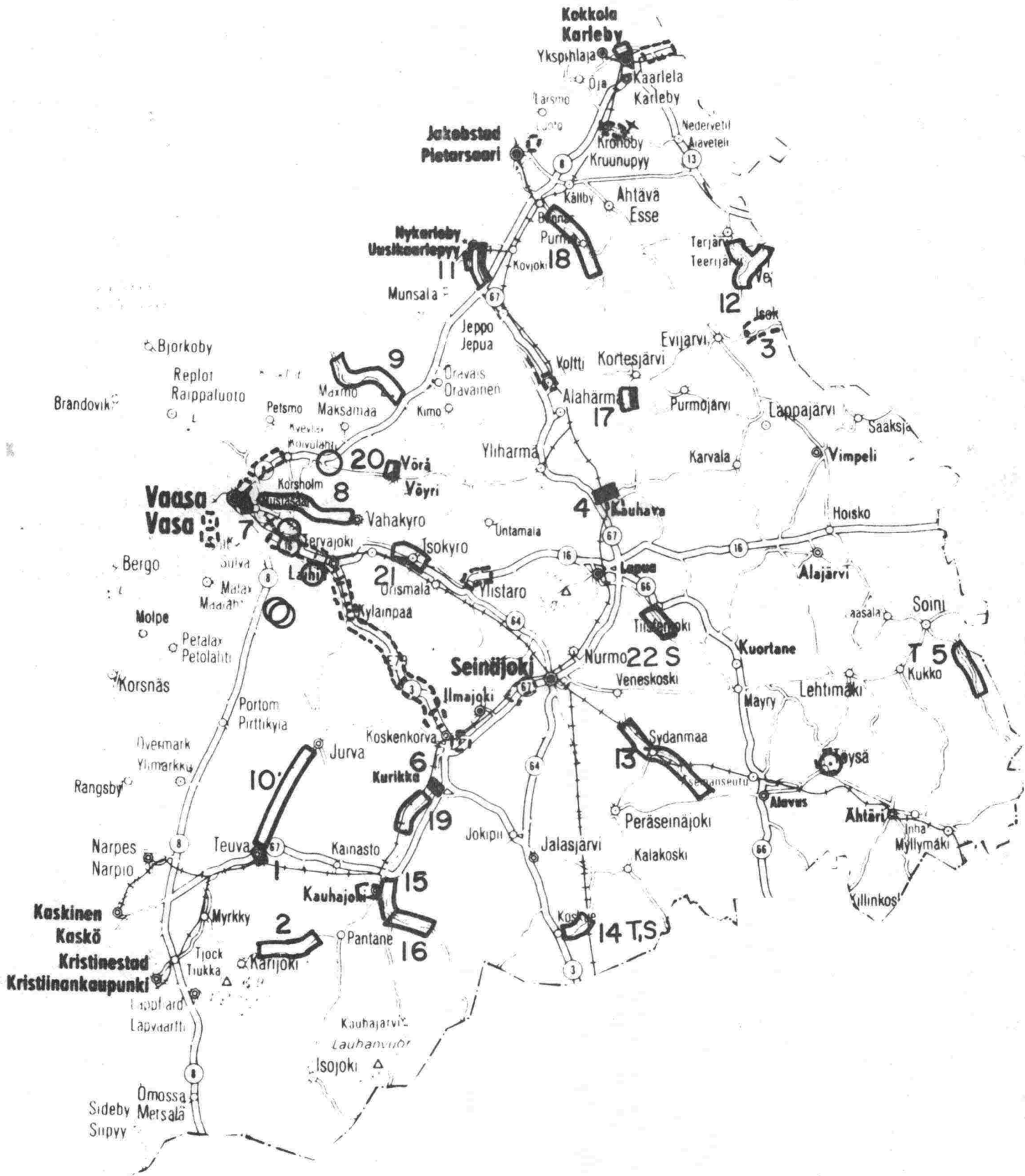
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
① Mt 641 välillä Ristilä-Hankasalmi	RPÖS	8000	1590	6410	7,3	1985-86	
2. Vt 4 välillä Pumperi-Mattilanniemi ja vt 23 välillä Keljo-Tikka	KATI	60910	58960	1950	7,6	1979-86	
③ Mt 612 Vuoksensalmen silta	LOSI	9500	4050	5450	0,8	1984-86	
④ Mt 636 välillä Pylkönmäki-Karstulan kunnan raja	RPSR	10800	1060	9240	14,4	1985-86	S 500
⑤ Mt välillä Hilmonlahti-Huopananlahti	RUUS	32700	20740	10460	14,7	1982-86	S 1500
<b>KESKENERÄISET</b>							
⑥ Mt 605 välillä Harjukangas-Juokslahti	SPSR	11300	1590	6500	9,3	1985-87	
7. Vt 4 välillä Lohikoskentie-Löylyjoki	KATI	39080	26280	12200	1,7	1984-86 1988	
8. Vt 4 välillä Mattilanniemi-Lohikoskentie	KATI	183000	4350	28400	3,6	1985-89	
⑨ Mt 610 välillä Putkilahti-Kaakkomäki	RPSR	19300	2120	11150	22,0	1985-87	
<b>UUDET</b>							
⑩ Mt 604 välillä Rekola-Vihatti	RPÖS	6350	-	2200	7,0	1986-87	
⑪ Mt 642 välillä Kuusa-Kaura-aho	RPSR	7300	-	2100	11,2	1986-87	
⑫ Vt 4 välillä Kotakennäs-Televan liittymä ja Mämmensalmi-Enolanpuro	RPKP	6500	-	1000	3,6	1986-87	
⑬ Mt 6541 Saarensalmen silta	LOSI	7280	-	3580	0,5	1986-87	
⑭ Mt 760 välillä Alvajärvi-Pihtipudas	RPÖS	10900	-	1000	12,3	1986-87	S 1000



## VAASA

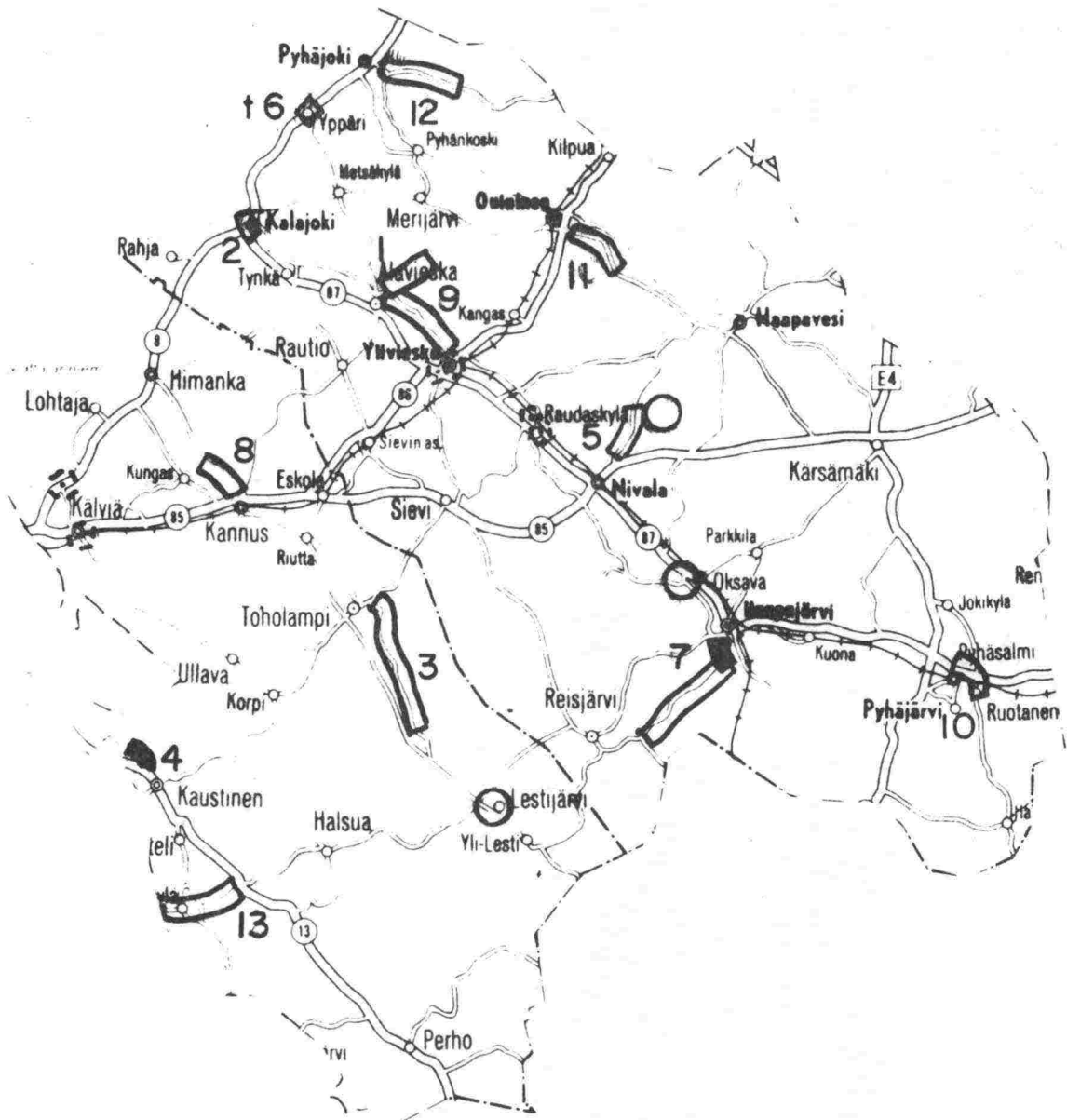
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Mt 6675 ja pt 17183 Teuvan keskustan tiejärjestelyt	TAJA	2170	1870	300	2,99+1,44	1984-86	
2. Mt 663 välillä Karijoki-Päntäne	RPSR	8750	2900	5850	11,28	1985-86	
3. Mt 744 välillä Sillanpää-Keski-Pohjanmaan piirin raja	RPSR	6250	5500	750	7,70+0,10	1984-86	
4. Mt Kauhavan läntinen yhdystie	KATI	10000	2300	7700	6,48+0,85	1985-86	
5. Mt 714 välillä Iironranta-Ulpassuo	RPSR	6450	2100	4350	23,4	1985-86	
6. Mt Kurikan yhdystie	KATI	15750	3150	12600	1,05	1985-86	
7. Vt 8 Vaasan yhdystie	ROHI	75940	73740	2200	4,25+0,62	1981-86	
8. Mt 717 välillä Höstvesi-Vähäkyrö	RPÖS	26300	13800	12500	18,66+0,30	1984-86	
9. Mt 7263 välillä Kaitsor-Särkimo	RPSR	19800	13200	6600	19,40+0,10	1984-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
10. Mt 684 Teuva-Jurva	RPÖS	17300	2600	7800	24,07+0,72	1985-87	
11. Mt 7276 Lassila-Uusikaarlepyy tiejärjestelyineen	SPSR	18500	3150	6000	9,31+1,32	1985-87	
12. Mt 740 välillä Evijärven raja-Kortejärvi sekä mt 743 välillä Högnappa-Teerijärvi	RPÖS	15000	3100	7850	16,46+0,82	1985-87	
13. Mt 6961 välillä Putula-Koura	RPSR	16870	840	8000	19,62+0,15	1985-87	
14. Mt 6921 välillä Koskue-Ylivalli	RPSR	7300	400	1500	9,75	1986-87	S 500
<b>UUDET</b>							
15. Mt 669 Kasari-Rahikka	RPÖS	8750	-	1500	8,31+0,20	1986-87	
16. Mt 670 välillä Nummikangas-Rahikka	RPSR	4500	-	1000	5,76	1986-87	
17. Mt 740 välillä Ylikylä-Kukkola	SPÖS	3400	-	1000	3,94+0,28	1986-87	
18. Mt 741 välillä Lassfolk-Pännäinen	RPÖS	12500	-	3750	15,25+0,35	1986-87	
19. Mt 690 välillä Hakuni-Kurikka	RPÖS	7100	-	1500	7,18+0,12	1986-87	
20. Mt 721 ja 729 Vöyrin keskustassa	TAJA	7000	-	2100	4,08	1986-87	
21. Pt 17657 Isonkyrön paikallistie	TAJA	11800	-	250	4,00+2,60 +0,70	1986-87	
<b>Syksyn lisätyöohjelmassa</b>							
22. Mt 6991 Paavola-Ylikylä	RPÖS	6000	-	-	6,2	1986-87	S 2000





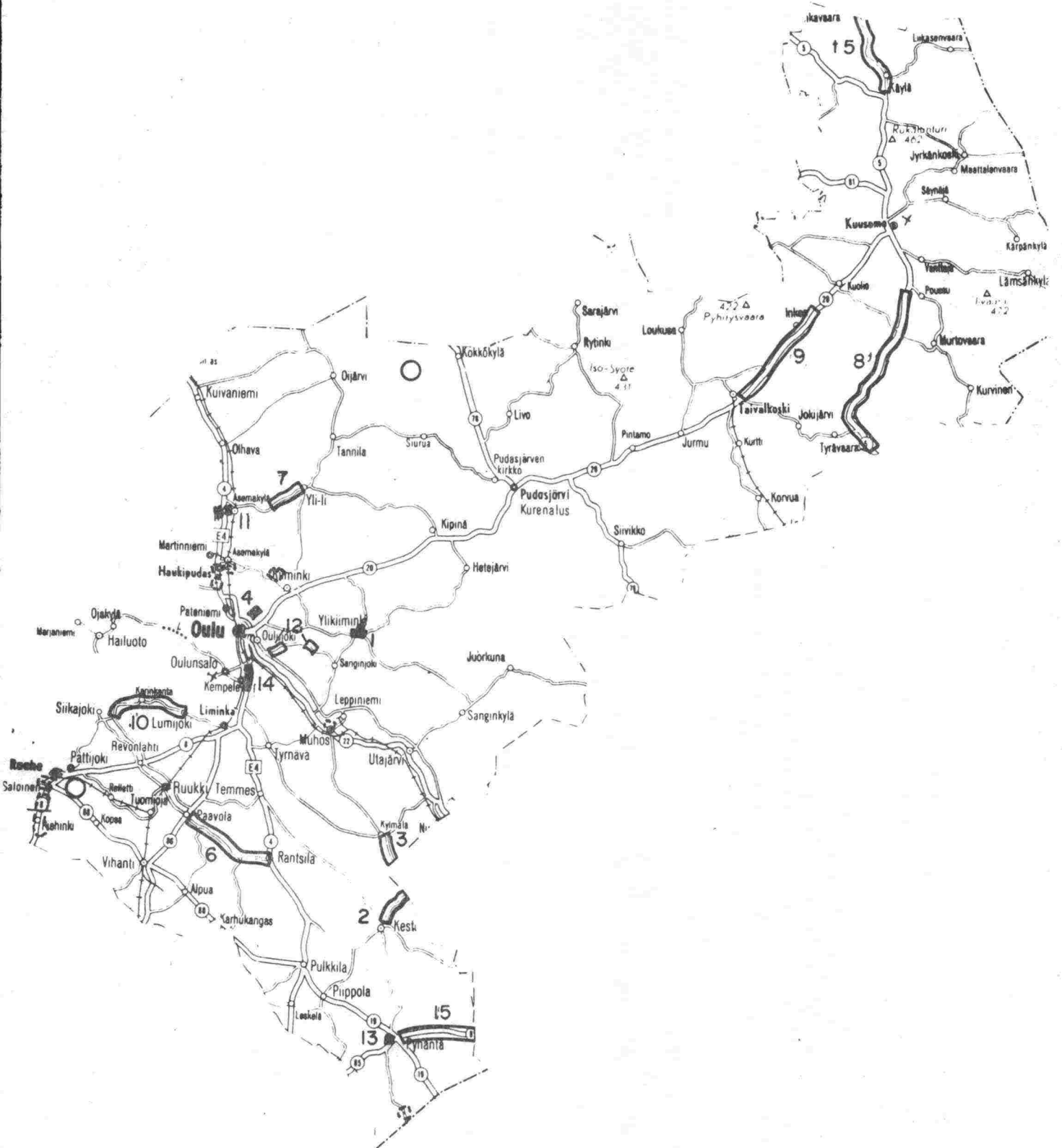
## KESKI-POHJANMAA

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Pt 18149 välillä Takkunen-Somero	RPSR	6750	5600	1150	9,10+0,30	1984-86	Pienehköjen jelmassa 260
2. Mt 7781 Kalajoki-Markkinapaikka	AJTU	5570	5320	250	1,80+0,44	1984-86	
3. Mt 7593 välillä Haarala-Sykäräinen	RPSR	17450	10100	7350	21,24+0,88	1984-86	
4. Pt Nikula-Puumala	RUUS	4840	4340	500	3,89+0,34	1984-86	
5. Mt 7934 välillä Vilkuna-Sarjankylä	RPSR	3980	1710	2270	8,00	1985-86	
6. Vt 8 Yppärin kevyen liikenteen järjes- telyt	KETU	1360	500	600	1,146	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
7. Mt 7621 Köyhänperä-Haapajärvi	RPÖS	19500	2340	9000	19,41+0,36	1985-87	
8. Pt 18077 Junkala	RPÖS	4020	2090	1300	6,00	1985-87	
9. Mt 778 välillä Hakalahti-Alavieska	RPÖS	10150	2120	6300	14,46+0,10	1984-87	
<b>UUDET</b>							
10. Pyhäsalmen ja Ruotasen kevyen liiken- teen järjestelyt	KETU	3850	-	1200	5,80	1986-87	
11. Mt 796 välillä Koste-Lehtimäki	RPÖS	6500	-	2130	8,34+0,61	1986-87	
12. Mt 790 välillä Pyhäjoki-Keskikylä	RPSR	9800	-	2900	15,83+0,20	1986-88	
13. Mt 751, 7501, 744 Sillanpää-Vaasan pii- rin raja	RPSR	10000	-	2800	13,53+1,90	1986-88	



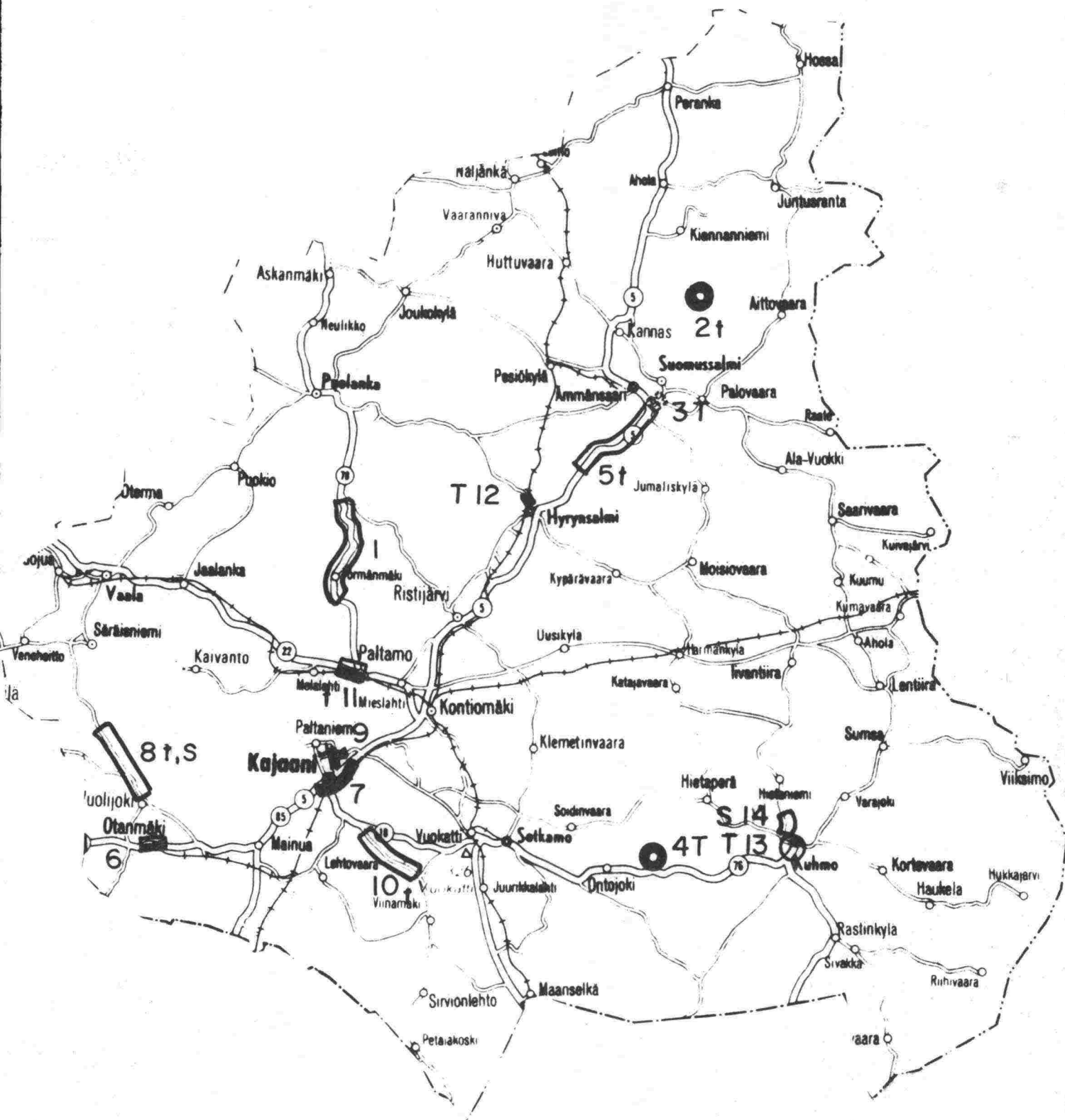
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1986	HANKKEEN	RAK.	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS	PITUUS	AIKA	
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Mt 834 ja mt 836 Ylikiiminki kk	TAJA	4730	4300	430	2,6+1,1	1985-86	Lisärahoitus tarve
2. Mt 821 välillä Kestilä-Kainuun piirin raja	RPÖS	8200	6600	1600	11,4	1984-86	
3. Mt 825 välillä Kainuun piirin raja- Kylmäälä	RPÖS	5950	4850	1100	8,0	1984-86	
4. Pt 18709 välillä Isko-Kuivasjärvi	KETU	5750	2600	3150	3,5	1985-86	
5. Mt 950 välillä Sompasvaara-Lapin piirin raja	RPSR	15500	9000	6350	24,2	1984-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
6. Mt 807 välillä Rantsila-Paavola	RPÖS	18400	2100	7200	26,9	1985-89	
7. Mt 851 välillä Jakkukylä-Yli-Ii	RPÖS	7800	3600	4050	10,2	1985-87	
8. Vt 5 välillä Kainuun piirin raja-Karhu- noro <i>Vesala</i>	RPÖS	18300	6800	5000	38,7	1985-87	
9. Vt 20 Siikakangas-Kuolio	RPÖS	33050	9250	6000	32,0	1982-88	
10. Mt 813 välillä Siikajoki-Lumijoki	RPSR	14200	3000	5330	23,1	1985-87	
<b>UUDET</b>							
11. Pt 18754, 18755 ja 18756 Ii kk	TAJA	7400	-	7400	3,1	1986	
12. Mt 8331 Sanginsuu-Sanginjoki	RPSR	3500	-	1600	5,8	1986-87	
13. Vt 19, pt 18510 Pyhäntä kk	TAJA	2300	-	2300	0,5	1986	
14. Vt 4 Kempele-Kiviniemi	RMOT	88000	-	7500	7,5	1986-89	
15. Kt 85 Pyhäntä-Kainuun piirin raja	RPÖS	4600	-	2800	22,4	1986-87	





## KAINUU

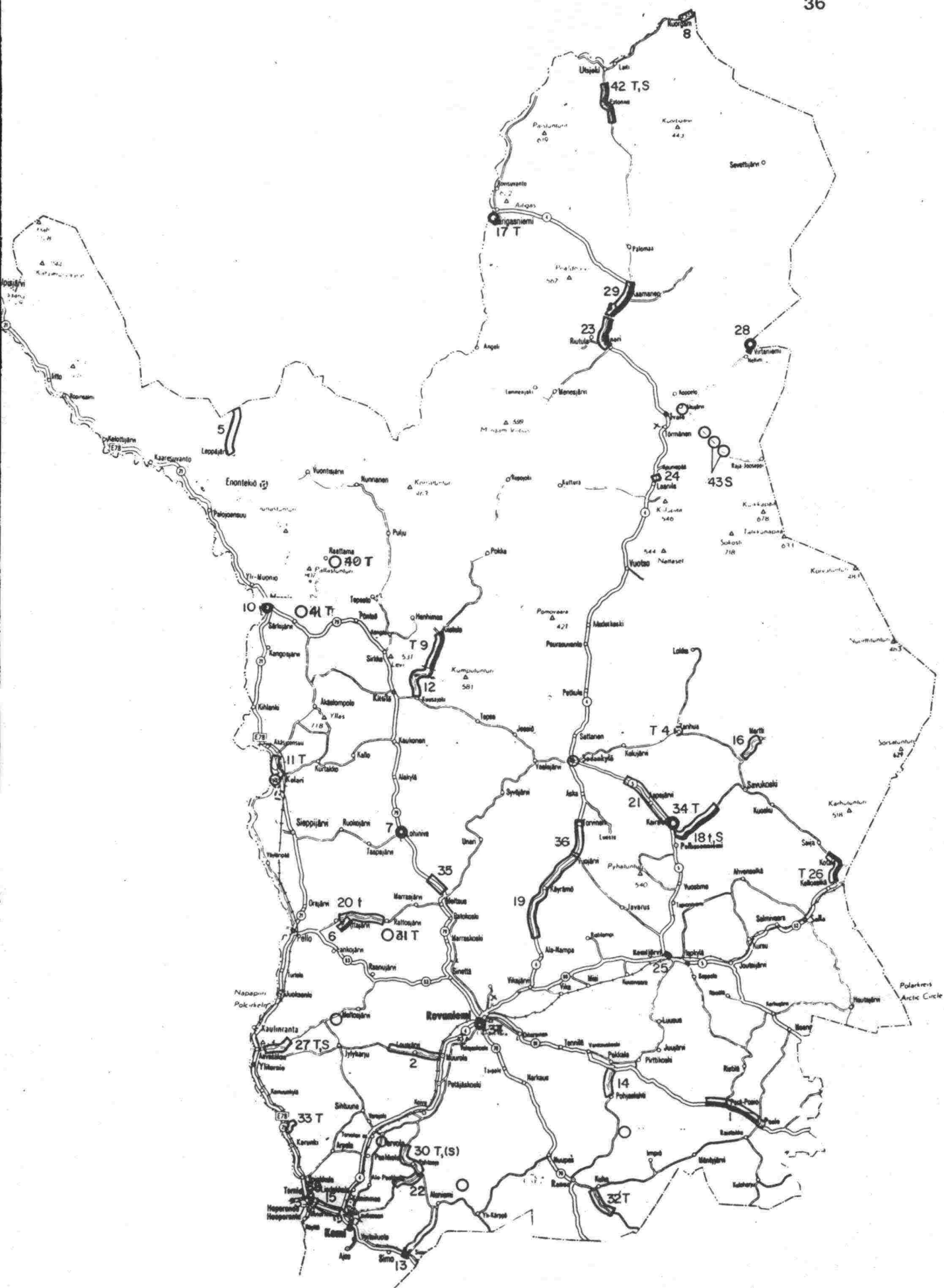
HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST. ARVIO	AIK. MYÖNN.	V. 1986 RAHOITUS	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		(1000 mk)			(km)		
<u>VALMISTUVAT</u>							
1. Kt 78 välillä Paltamon kunnan raja- Väyrylä	RPÖS	20300	15810	4490	21,12	1983-86	Lisärahoitu- tarve - " -
2. Pt 19365 Virtasalmen silta	LOSI	6070	3040	3030	1,10	1984-86	
3. Mt 915 välillä Haapaniva-Haukiperä	AJTU	1275	675	600	2,6	1985-86	
4. Pt 19253 Katerman silta	SILP	6760	6110	650	1,5	1984-86	
5. Vt 5 välillä Hyrynsalmen kunnan raja- Haapaniva	RPÖS	24100	15165	8250	19,33+0,12	1984-86	
6. Kt 85 Otanmäen kohdalla	SPÖS	10250	7920	2030	4,30+1,14	1984-86	
<u>KESKENERÄISET</u>							
7. Vt 5 Kajaanin kaupungin kohdalla	ROHI	94200	25695	18000	9,1+4,3	1984-89	S 600
8. Mt 879 välillä Vuolijoki-Vaalan kunnan raja	RPÖS	14915	5740	4300	15,54	1984-87	
9. Mt 8803 välillä Kuusanmäki-Lehtomäki	KETU	9120	4580	3120	4,44	1984-87	
10. Mt 870 Pihlajapuro-Mustolamutka	RPSR	18400	10960	6870	16,50+0,5+ 0,07+0,05	1984-87	
11. Vt 22 välillä Heinijoki-Paltamo	SPÖS	9450	800	2720	4,3+0,9	1986-88	
<u>UUDET</u>							
12. Mt 891 Hyrynsalmi-Kangaskylä	TAJA	2500	-	1750	2,5	1986-87	
13. Kt 76 Tuupalan alikulkukäytävä	KETU	1100	-	1100	0,05	1986	
<u>Syksyn lisätyöohjelmassa</u>							
14. Mt 907 Akonlahti-Sylväjä	RPÖS	3030	-	-	3,4	1986-87	S 1350





HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AJK.	V. 1986	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
<b>VALMISTUVAT</b>							
1. Kt 81 välillä Perälä-Ahola	SPÖS	21375	21125	250	23,3	1983-86	
2. Mt 930 välillä Ylitornion kunnan raja- Muurola	RPÖS	22280	21880	400	21,7	1982-86	
3. Vt 21 välillä Röyttän liittymä-Rautatien alikulku	RKAP	19560	17460	2100	2,2	1982-86	
4. Mt 967 Tanhuan kylätie liittymä, tasauk- sen muutos ja valaisu	AJTU	616	416	200	1,0	1985-86	
5. Mt 958 välillä Leppäjärvi-Norjan raja ja Kivilompolon tullialue	RPÖS	11265	11065	200	16,9	1984-86	
6. Pt 19689 Konttajärven paikallistie	SPSR	6500	6400	100	6,1	1983-86	
7. Mt 936 Lohinivan silta	LOSI	6930	6530	400	1,1	1984-86	
8. Mt 970 Nuorgamin kylän kohta	RPÖS	7315	5515	1800	5,7	1984-86	
9. Mt 955 välillä Nilivaara-Kiistala	SPSR	19175	10675	8500	18,1	1984-86	
10. Mt 9582 Muonion silta	LOSI	4230	3380	850	0,1	1984-86	
11. Pt 19720 Saarenpudas	RPSR	5980	1980	4000	7,9+0,8	1985-86	
<b>KESKENERÄISET</b>							
12. Mt 955 välillä Kotakumpu-Nilivaara	RPSR	17300	15748	200	20,3	1982-87	
13. Vt 4, mt 924 ja 9241 ja pt 19504 Simon asemakylän tiejärjestelyt	TAJA	24465	23365	100	4,6	1982-87	
14. Mt 942 välillä Pohjaslahti-Juotas	RPSR	12300	10363	1750	13,0	1983-87	
15. Vt 21 välillä Laurila-Röyttän liittymä	AJTU	27400	23517	3600	8,3	1982-87	
16. Mt 9671 välillä Hihnavaara-Martti	RPSR	7950	7000	750	8,3	1984-87	
17. Mt 9704 Karigasniemi-Karigasnjarga, po 50021 Karigasniemi-Angeli, Pasijoen ja Kuoldnajoen sillat	SILP	3200	500	1700	2,6	1985-87	
18. Mt 965 välillä Pelkosenniemi-Savukosken kunnan raja	SPSR	23120	14940	4350	12,1	1984-87	S 1650
19. Vt 4 välillä Ylinampa-Vuojärvi	RPÖS	35380	23080	12100	39,8	1984-87	
20. Mt 935 välillä Konttajärvi-Rattostunturi	RPSR	18850	16000	2600	18,7	1982-87	
21. Vt 5 välillä Kairala-Sodankylän kunnan raja	RPÖS	12000	8928	2900	23,8	1983-87	
22. Mt 9262 välillä Härkönen-Sompujärvi	RPSR	10000	7300	2500	16,2	1984-87	
23. Vt 4 välillä Inari-Hyljelahti	SPÖS	19200	15300	3700	16,5	1984-87	
24. Vt 4, mt 9693 Saariselän tiejärjestelyt	AJTU	7300	700	5350	3,6	1984-87	
25. Vt 5 välillä Särkikangas-Kemijärven keskusta	RKAP	23000	3120	11000	2,3	1985-87	
26. Mt 965 välillä Hanhikangas-Särkelä	SPSR	11400	4680	4400	11,7	1985-87	
27. Mt 930 ja 932 välillä Aavasaksa-Koivis- tonpää	RPÖS	12800	1620	5200	12,0	1985-88	S 3500
28. Po Nellimö-Paatsjoki ja Paatsjoen silta	RUUS	6200	520	3000	2,4	1985-87	
29. Vt 4 välillä Hyljelahti-Kaamanen	SPSR	22970	5045	10470	17,4	1985-87	
30. Mt 923 välillä Sompujärvi-Lehmikumpu Sompujärven kohdalla	RPSR	2200 (8500)	1900	300	15,4	1985-86 1991-92	(S 500)
31. Pt 19692, 19690 Nuasjoen ja Rattosjoen sillat	SILP	830	300	530	0,3	1985-86	
32. Mt 858 välillä Kuha-Paljakka	RPSR	8000	600	2900	15,7	1985-87	
33. Pt 19580 Karunki-Korpikylän pt:n liitty- mä	RPSR	6100	200	2500	7,5	1985-87	
<b>UUDET</b>							
34. Pt 19801 Kairalan silta	LOSI	7600	-	1840	-	1986-87	
35. Kt 79 Meltaus-Korinttee	RPÖS	9500	-	3000	7,60	1986-88	
36. Vt 4 välillä Vuojärvi-Lismanaavan tie haara	RPÖS	14000	-	5800	14,9	1986-87	
37. Kt 78 Rovaniemen sisääntulotie ja Kemijoen silta	KATI	65500	-	7700	2,2	1986-89	
38. Pt 19526 Raumo	SPÖS	11300	-	2500	2,2	1986-88	
39. Polkutiet, Utsjoki, Muonio, Savukoski, Enontekiö, Inari	RPSR	3000	-	3000	-	1986	
40. Po 5009 Tepasto-Raattama Saivojokisuun silta	SILP	630	-	630	0,3	1986	
41. Pt Torassieppi, Torassiepin silta	SILP	500	-	500	0,2	1986	
42. Mt 970 välillä Keneskoski-Mantojärvi	SPSR	15100	-	1000	16,0	1986-88	S 1000
<b>Syksyn lisätyöohjelmassa</b>							
43. Mt 968 Ivalo-Rajajooseppi, Uusijoen ja Kolmosjoen sillat	SILP	2100	-	-	1,4	1986-87	S 1000





### III PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT

## PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT VUONNA 1986

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
UUSIMAA				
<u>Pienehköt liikenneturv.työt</u>				
Mt 170 Mustavuoren alikulku, Helsinki, Vantaa	2500	-	500	XI
Vt 3 Nurmijärvi-Noppo, Nurmijärvi, Hyvinkää	800	-	800	V
Pt 11412 Malminkartano-Kaivoksela jkp, Vantaa	500	-	500	
Pt 11541 Viikki-Herttoniemi jkp, Helsinki	1100	-	1100	
Pt 11783 Hamarin pt:n jkp, Porvoon mlk	720	-	720	VII
Mt 136 Ristikiven liittymä, Hyvinkää	600	-	600	VIII
Vt 3 Haagan etl:n parantaminen, Helsinki	1600	-	1600	
Mt 130 Vantaan raja-Vanha Nurmijärventie jkp, Vantaa	1460	-	1460	IV
Pt 11175, pt 11141, pt 11129 Rantaradan eritasot, Inkoo, Siuntio	3120	-	960	
Mt 53 Minerit, Myllylampi jkp, Lohjan kunta, Vihti	1490	-	1490	IV
Mt 147 Sulkavan liittymä ja silta, Mäntsälä	2080	-	830	XI
Mt 147 Kuuselan mutkat, Mäntsälä	1920	-	700	XI
Mt 130 Lahnuksentie-Vantaan raja jkp, Nurmijärvi	1900	-	1900	IV
Mt 113 Oitbackan mutkat, Kirkkonummi	740	-	740	II
Vt 1 Sitarlan liittymä, Nummi-Pusula	130	-	130	IV
Mt 145 Helsingintien liittymän liikenne- valot, Järvenpää	500	-	500	VI
Kt 50 Tikkurilan liittymän liikennevalot, Vantaa	100	-	100	VI
			<u>14630</u>	

Pienehköt siltatyöt

Siltojen korjaus	520	-	520	III
Mt 173 Ratulansalmen silta U-404, Artjärvi	2250	400	1850	
Pt 11822 Strömsbergin silta U-146, Porvoon mlk	1820	-	1050	VIII
Mt 113 Fällingsbro U-131, Siuntio	2600	-	2600	III
Mt 170 Lanskin silta, Artjärvi	1800	1000	800	
Mt 1401 Raalan silta U-301, Nurmijärvi	3350	3200	150	
Pt 11053 Rösundin laituri, Tammisaari	1070	-	170	XI
Pt 11201 Noholan silta U-929, Karkkila	2000	-	500	IX
Mt 1221 Huovanojan silta, Vihti	500	-	200	X
			<u>7840</u>	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
<u>Muut pienehköt tietyöt</u>				
Mt 1001 Trollböle-Prästkulla, Tammisaari, Tenhola	4370	920	3450	
Pt 1 503 Kolistimen pt ja mt 137, Tuusula	1870	-	1870	IV
Pt 11779 Haikon pt:n siirto, Porvoon mlk	900	-	900	III
Mt 113 Kauklahti-Lapinkylä painumat, Kirkkonummi	1230	-	1230	V
Vt 7 Koskenkylä-Hamina erku, Pernaja, Loviisa, Ruotsinpyhtää	50	-	50	VIII
Kt 51 Kirkkonummi-Karjaa erku, Kirkkonummi, Karjaa, Inkoo, Siuntio	150	-	150	IX
Mt 1582 Loviisa-Valko erku, Loviisa	20	-	20	XI
Pt 11863 Sannäsin pt, Porvoon mlk	720	-	720	II
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Kt 53 Hanko-Hyvinkää erku, Hanko, Hyvinkää, Lohjan kunta	1250	-	1250	
Hallintokustannukset	840	400	440	
	100	-	100	
			<hr/> 10180	

## TURKU

Pienehköt liikenneturv.työt

Mt 2402 Perttelin jk+pp-tien rakentami- nen, Pertteli	1130	800	330	
Mt 224 Halikko-Märy jk+pp-tien rakentami- nen, Halikko	2100	1000	1100	
Mt 265 Uudenniityn alikulku, Pori	1000	-	1000	II
Häijään alikulku, Mouhijärvi	750	-	750	III
Mt 276 Valtakatu-Vilpee jpr, Hämeenkyrö	1000	-	100	XI
Vt 3 Ahrolan valaistus, Hämeenkyrö	150	-	150	VIII
Vt 9, mt 225 Kyrön liittymän kanavointi ja tiejärjestelyt, Pöytyä	2200	-	2200	V
Vt 9, mt 210, pt 12451 ja 12452 Oripään kes- kustan tiejärjestelyt sekä Mellilän ja Kar- hulan liittymien valaistus, Oripää, Loimaan kunta, Mellilä	2400	-	800	X
Mt 202, pt 12563, 12557 ja 12541 Yläneen keskustan tiejärjestelyt sekä Merijoen ja Laajoen sillat, Yläne	2500	-	2500	II
Kt 41 Virttaan valaistus, Alastaro	150	-	150	VIII
Vt 3 yksityistiejärjestelyt vt 3:lla ja Kylpylän eritaso, Ikaalinen	830	-	830	VI
Vt 2 Kanteenmaan valaistus, Punkalaidun	200	-	200	VIII
Mt 249 Jussinpellon eritasoliittymä, Äetsä	1870	-	1870	II
Mt 2484 Kiikan alikulku, Äetsä	800	-	800	III
Vt 2, kt 41 Huittisten turvallisuusjärjes- telyt, Huittinen	200	-	200	VIII
Kt 41 Kiikan liittymä, Äetsä	400	-	400	VI
Mt 211, pt 12691, 12686, Säkylän tiejärjes- telyt, Säkylä	3700	-	3700	II
Vt 1 Rungon liittymä, Piikkiö	2500	-	2500	III



PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Kt 40 Urusvuoren liittymä, Turku	100	-	100	IX
Mt 223, 228 Tarvasjoen keskustan tiejärjestelyt, Tarvasjoki	2600	-	2600	IV
Salon liikennevalojen saneeraus, Salo	500	-	500	XI
Mt 1914 Mahalan rtt, Nousiainen	400	-	400	XI
Erikoiskuljetusten reittien kustannukset	600	-	600	I
			<hr/> 23780	

Pienehköt siltatyöt

Pt 12847 Joensuun silta T-1553, Vammala	150	-	150	IV
Pt 12987 Ekojärven silta, T-1567, Vammala	150	-	150	III
Pt 13185 Lauttijärven silta T-1245, Merikarvia	425	105	320	
Pt 12503 Viikin silta T-1382, Laitila	400	-	400	IX
Pt 12957 Pajuston silta T-1370, Kiikoinen	150	-	150	X
Pt 12715 Töykkylän rumpu, Vampula	200	-	200	I
Pt 12819 Kanalanjoen silta, Äetsä	300	-	300	IV
Pt 12939 Pirisojan silta, Kokemäki	250	-	250	III
Pt 12363 Velluanjoen silta, Kalanti	500	-	500	II
			<hr/> 2420	

Muut pienehköt tietyt

Pt 12003 Tannelsvikin laituri, Korppoo	370	-	370	VI
Pt 12001 Hönsnäsin laituri, Houtskari	500	-	500	IV
Mt 247 Lievikoski-Kiikoinen, Kokemäki, Kiikoinen	1050	-	1050	X
Mt 202 Mynämäki-Yläne, Yläne	1000	-	1000	X
Mt 225 Tarvasjoki-Pöytyä, Tarvasjoki, Karinainen	1500	-	1500	I
Mt 192 Lietsala-Seikelä (Seikelän sortuma), Naantali	2500	-	2500	II
Tie-, laituri- ja siltahankkeiden korjaukset	1150	-	1150	III
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito	300	-	300	
Rakennustoimialan hallinnon määrärahan tarve	140	-	140	
Muu hallinnon määrärahan tarve	2300	-	2300	
			<hr/> 10810	

## NÄME

Pienehköt liikenneturv.työt

Vt 2 Humppilan lasitehtaan kohdan lisäkaistat, Humppila	160	-	160	
Pt 13723 Sontulan kohdalla, Toijala, Kylmäkoski	1040	-	1040	
Pt 14197 Peurannan pt, Tampere	1250	-	100	XI
Pt 14361, pt 14363 Hauhuun liittymä, Virrat	520	-	520	II

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Mt 303 Kurjenkallio-Viiala, Toijala, Viiala	1560	-	1560	V
Mt 347 Vilppula-Mänttä, Vilppula, Mänttä	4000	-	1000	
Vt 3 Hämeenlinnan etl, Hämeenlinna	1610	-	1610	VII
Pt 13653 Rengon pt:n jpr, Renko	2150	2050	100	
Pt 13793 Nokian pt:n jpr, Tampere, Nokia	3880	420	3460	
Mt 330, pt 13798 Voiman liittymä, Ylöjärvi	600	-	600	VII
Mt 3312 Intin ahde, Ylöjärvi	1250	620	630	
Pt 14173 Kalliomäen kohdalla, Padasjoki	1060	260	800	
Vt 4, mt 2955 Tuomenojan kohdalla ja Ala- Okeroinen-Salpakangas tievalaistus, Lahti, Hollola	250	-	250	
			<hr/> 11830	

#### Pienehköt siltatyöt

Pt 13527 Haaparannan silta, Somero	390	-	390	V
Pt 13779 Kukkolan silta, Lempäälä	500	-	500	III
Pt 14303 Pärnäsilta, Längelmäki	210	-	210	II
Pt 14303 Sulkusalmen silta, Längelmäki	530	-	530	I
Pt 14329 Palsinan silta, Kuorevesi	450	-	450	III
Pt 14317 Väliojan silta, Ruovesi	350	-	350	
Mt 347 Vedenpään silta, Kuorevesi	440	-	440	II
Mt 3493 Kitusenkosken silta, Virrat	1350	-	210	XI
Mt 3493 Killinkosken silta, Virrat	1140	-	310	XI
Pt 13609 Hunsalan silta, Loppi	580	490	90	
Mt 290 Uittamon silta, Hausjärvi, Janakkala	2470	1020	1450	
Mt 2832 Terrin ja Salon sillat, Loppi	620	-	620	
Pt 13743 Ylenjoen silta, Valkeakoski	620	-	620	
Pt 13861 Hernesilta, Lammi	1310	1080	230	
Mt 314 Karisalmen sillan korjaustyö, Asikkala	1730	1380	350	
Mt 3203 Kaukelan koskisilta, Padasjoki	1460	-	1460	III
Upon risteys sillan korjaustyö, Lahti	250	-	250	
			<hr/> 8460	

#### Muut pienehköt tietyt

Vilkasliikenteisten sorateiden öljysoras- tus	4160	-	4160	
Sosiaalikaluston kunnostus ja hankinta	590	-	590	
Pr-hallinnon työmäärärahamenot	1040	-	1040	I
Tie- ja siltahankkeiden viimeistelytyöt	1020	-	1020	I
Erikoiskuljetusverkon parantaminen	500	-	500	
Suunnittelutoiminnan tukeminen	4500	-	4500	
			<hr/> 11810	

#### KYMI

#### Pienehköt liikenneturv.työt

Mt 382 Lappeenranta-Tapavainola, Lappeenranta	1200	-	1200	V
Pt 14738 Linnalantie, Luumäki	1400	-	1400	V

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Pt 14625 Keltakankaan pt, Anjalankoski	2500	-	2500	V
Vt 6 Jänhiälän liittymä, Joutseno	100	-	100	IX
Pt 14907 ja Pt 14895 Porttinotkon ja Viimolan rautatien eritasoristeykset, Rautjärvi	2290	-	2290	I
			<hr/> 7490	

Pienehköt siltatyöt

Pt 14696 Kurkisasalmen silta Ky-628, Suomenniemi	800	-	200	X
Pt 14922 Keskimmäisenojan silta Ky-584, Rautjärvi	220	-	220	II
Pt 14922 Korkeamäen silta Ky-585, Rautjärvi	220	-	220	I
Pt 14663 Reitkallin silta Ky-673, Vehkalahti	1500	300	1200	
Pt 14569 Kantokosken silta Ky-632, Jaala	880	210	670	
Pt-siltojen lopputarkastusten aiheutt. korjaukset	160	-	90	
Mt-siltojen lopputarkastusten aiheutt. korjaukset	170	-	100	
Pt 14632 Huumansilta Ky-7, Kotka	700	-	700	VI
			<hr/> 3400	

Muut pienehköt tietyt

Mt 357 Suurniityn kohta, Kotka	1200	-	500	XI
Pt 14673 Salmenkylän pt, Vehkalahti	620	-	620	VI
Majoituskaluston hankinta	60	-	60	
Rakennustoimialan hallintokustannukset	500	-	500	
			<hr/> 1680	

## MIKKELI

Pienehköt liikenneturv.työt

Vt 13/15 Ristiinan alikulkukäytävä, Ristiina	500	-	500	V
Vt 5 Heinolan kk:n alikulkukäytävä, Heinolan mlk	1700	-	1700	VIII
Pt 15008 Heinolan kk, Heinolan mlk	2100	500	1600	
Vt 5 Heinolan rka-Kausan th, Heinolan mlk	700	-	700	IV
Vt 5 Heinolan kk-liimatehdas, Heinolan mlk	200	-	200	V
Kt 60 Vt 5-Mt 414 ytl., Heinolan mlk	100	-	100	VIII
Vt 14 Kasino-Miekkoniemi, Savonlinna	750	-	750	VIII
Vt 14 Mertala-Nojanmaa, Savonlinna	500	-	500	IV
Mt 434 Pirttimäen ytl., Puumala	200	-	200	VIII
Pt 15159 Hiirijärven mutka, Puumala	150	-	150	VIII
Vt 5 Joroisniemen ja Lahnalahden liittymät, Joroinen	200	-	200	VIII
			<hr/> 6600	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
<u>Muut pienehköt tietyöt</u>				
Ennalta arvaamattomat	600	-	600	I
Erikoiskuljetusreitit	100	-	100	
Pt 15322 Joroinen kk-Muurinkoski, Joroinen	1700	-	1700	IV
Pt 15013 Suomäki-vt 5, Heinolan mlk	1200	-	1200	VII
Mt 452 Jäppilän keskusta, Jäppilä	2000	-	500	X
			<hr/> 4100	

## POHJOIS-KARJALA

Pienehköt liikenneturv.työt

Kt 71 Väärämäen liittymä, Kesälahti	150	-	150	IV
Vt 18 Teollisuuskadun liik.valojen kor- jaus, Joensuu	250	-	250	III
Mt 488 Herralan alikulku, Kitee	200	-	200	IV
Pt 1571 Rääkkylän tien jpr, Rääkkylä	820	-	820	V
Pt 15696 Iiksenvaaran pt:n liittymä, Joensuu	900	-	900	V
Pt 15911 Pyssylammen tasoristeys, Nurmes	500	-	500	
Pt 15799 Martonvaaran kohdalla, Polvijärvi	800	400	400	
Pt 15746 Uimaharjun tehtaan tasoristeys, Eno	500	-	500	
Pt 15847 Lamminkylän pt:n kevyen liikenteen väylä, Lieksa	900	400	500	
			<hr/> 4220	

Pienehköt siltatyöt

Pt 15600 Jänisjoen silta, Tohmajärvi, Värtsilä	1100	-	1100	I
Pienehköt siltakorjaukset	800	-	800	I
Pt 15588, Saunakaran ylikulkusilta, Tohmajärvi	1800	-	700	X
Pt 15688 Suhmuran silta, Pyhäselkä	2725	625	2100	
			<hr/> 4700	

Muut pienehköt tietyöt

Mt 486 Tohmajärven aseman kohdalla, Tohma- järvi	1500	1200	300	
Mt 5241 Kivivaarantien mäet, Lieksa	300	-	300	III
Pienehköt tiekorjaukset, Joensuu	730	-	430	I
Työmäärärahoilla maksettavat hallintokus- tannukset	300	-	300	
Majoituskaluston hankinta	450	-	450	
			<hr/> 1780	



PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
KUOPIO				
<u>Pienehköt liikenneturv.työt</u>				
Mt 587 Rt-silta-Kaarikatu kevyen liikenteen järjestelyt, Iisalmi	400	-	400	
Vt 5 välillä Kuvanssi-Varkaus	3100	900	2200	
Pt 16201 Kuopiontie-maatalousoppilaitos ja Suonenjoen silta, Suonenjoki	3100	-	1000	X
Penkereen kevy.liikenteen alikulkusilta, Kuopio	300	-	300	IX
			<hr/> 3900	

Pienehköt siltatyöt

Mt 560 Kolunpuron rumpu, Pielavesi	400	350	50	
Savijoen silta mt:llä 5613, Pielavesi	2700	2400	300	
Mt 534 Leppävirran sillan korjaus, Leppävirta	900	-	900	IV
Pt 16151 Siltasalmen silta, Tervo	500	-	300	X
			<hr/> 1550	

Muut pienehköt tietyt

Mt 5863 välillä Sonkajärvi-Sonkakoski, Sonkajärvi	2600	1000	1600	
Erikoiskuljetusverkko	1200	950	250	
Mt 552 välillä Keitele-Niinivedenpää, Keitele, Vesanto	2400	-	2400	
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito	320	-	320	
Rakennustoimialan hallinnon määräraha-tarve	140	-	140	
Muu hallinnon määrärahatarve	190	-	190	
			<hr/> 4900	

## KESKI-SUOMI

Pienehköt liikenneturv.työt

Mt 611 välillä Keljonkankaan asemakaava-alueen raja-Iso-Urtin th, Jyväskylä, Muurame	800	-	800	V
Pt 16711 välillä Martikaisentie-Heikkilä, Jyväskylän mlk	229	-	229	
Vt 9 Nälkämäen liittymä, Hankasalmi	874	-	874	VI
Mt 428 Koiravuoren alikulku, Joutsa	664	-	664	VII
Mt 603 välillä Teollisuusalue-ammattikoulu, Jämsänkoski	1322	-	1322	IV
Vt 4 välillä Huutomäki-Kierälahti, Äänekoski	1390	-	1000	IX
Pt 16711, 16713 Palokka, Jyväskylän mlk	400	-	400	VIII
Pt 16713 välillä Heinälampi-Jyväskylän mlk:n raja, Jyväskylän mlk	210	-	210	IX
			<hr/> 5499	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
<u>Pienehköt siltatyöt</u>				
Pt 16795 Kaarnankosken silta KS-537, Saarijärvi	192	-	192	II
Pt 16783 Notkon silta KS-586, Saarijärvi	230	50	180	
Pt 16799 Jäniskosken silta KS-719, Saari- järvi	395	-	395	II
Pt 16918 Hanhipuron silta KS-733, Viita- saari	395	-	395	I
Pt 16918 Hämmälän silta KS-735, Viitasaari	260	-	260	II
Pt 16925 Mustanpuron silta KS-508, Viita- saari	260	200	60	
Pt 16919 Välipuron silta KS-736, Viitasaari	300	-	300	I
Mt 577 Kyrönpuron silta, Viitasaari	320	-	320	II
Pt 16927 Orinevan silta KS-732, Viitasaari	287	-	287	III
			<hr/> 2389	

Muut pienehköt tietyöt

Pt 16713 välillä Pappilanvuori-Jyväskylän raja, Jyväskylän mlk	3864	-	3864	III
Pt 16615 välillä Rannankylä-Rajala, Muurame	1198	-	1198	II
Mt 630 välillä Kuikka-Uuraisten kunnan raja, Jyväskylän mlk	2500	-	1300	IX
Mt 630 välillä Jyväskylän mlk:n raja- Nevala, Uurainen	3000	-	1000	IX
Mt 627 välillä Multian kunnan raja- Kyynämöinen, Uurainen	3000	-	1000	X
Mt 637 välillä Rokkasuo-Kuusa, Laukaa	2500	-	500	IX
Mt 648 välillä Kannonkoski-Hilmonlahti, Kannonkoski	700	-	700	VI
Ennalta arvaamattomat kustannukset	848	-	848	
			<hr/> 10410	

## VAASA

Pienehköt liikenneturv.työt

Pt 17111 Aninkuja jpr, Kauhajoki	1700	-	505	IX
Vt 3 Jakkula-Perälä jpr, Laihia	1640	1220	420	
Pt 17826 Alahärmän keskusta, Alahärmä	2400	-	750	VIII
Mt 749 Vikarholmen-Bosund jpr, Luoto	3400	-	500	IX
Pt 17690 Söderpärasin pt, Kruunupyy	2080	-	820	
Mt 733 Kauhavan keskustan liittymä, Kauhava	450	280	170	
Mt 7485 Kokkolan pohj. ohik. alik., Kokkola	2550	500	1050	
Vt 8 Vitsari-Vitikka jk+pp-tie, Kokkola	3270	-	530	IX
Vt 16 Ylistaro-Kylänpää jk+pp-tie, Laihia	1890	-	550	XI
Vt 3 Laihia-Hulmi jpr, Ylistaro	1400	340	1060	
Pt 17349 Töysän keskusta, Töysä	1690	460	1230	
Kt 67 Ahonkylän liittymä, Ilmajoki	150	-	150	VI
Vt 3 Tuiskula-Laihian raja ytj, Kurikka, Ilmajoki	800	420	380	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Vt 3 Salonmäki-Marjonharju jpr, Ilmajoki	3510	310	3200	
Kt 57 Ahonkylä-Maitojaloste, Ilmajoki, Seinäjoki	300	-	300	IV
Vt 3 Hulmi-Ruto jpr, Laihia	2600	-	900	I
Vt 3 Kylänpää-Jakkula jpr, Laihia	2220	460	1760	
Tasoristeykset Hevonkoski, Napue, Kataja, Ilmajoki	370	-	370	VII
Mt 6741 Sundomin keskusta, Vaasa	2860	1060	1800	
Vt 3 Maran kohdalla, liitt. järj. Musta- saari	2530	-	500	IX
Vt 8 Sepänkylä-Koivulahti val., Mustasaari	360	-	360	VII
Pt 17769 Purola-Sepänkylä jk+pp-tie, Mustasaari	2000	1600	400	
Vt 3 Rudo-Paja ytj, Mustasaari	100	-	100	VIII
Erikoiskuljetusverkon toteuttaminen	500	-	500	III
			<hr/> 18305	

#### Pienehköt siltatyöt

Pt 17651 Pakinluoman silta, Laihia	260	105	155	
Pt 17553 Pahaluoman silta, Laihia	220	105	115	
Pt 17537 Pahanjoen silta, Laihia	250	105	145	
Pt 17349 Pennalan silta, Töysä	1350	-	1350	I
Vt 8 Vassorin silta, Mustasaari	1620	420	1200	
Mt 7161 Helsingby bro, Mustasaari	1530	-	500	XI
			<hr/> 3465	

#### Muut pienehköt tietyt

Vt 3 Laihia-Norrholm, Laihia, Mustasaari	800	-	800	IV
Vt 3 Kylänpää-Ruto ytj, Laihia	1900	380	1400	
Vt 3 Ilmajoen raja-Kylänpää ytj, Laihia	480	-	480	V
Mt 6741 Sundom-Myrgrund, Vaasa	300	-	300	V
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito	500	-	500	XI
Rakennustoimialan hallinnon määräraha- tarve	500	-	500	
Muu hallinnon määrärahatarve	500	-	500	
Erilliset viimeistelytyöt ja suunnitel- mien täydentäminen	600	-	600	V
			<hr/> 5080	

#### KESKI-POHJANMAA

#### Pienehköt liikenneturv.työt

Vt 8 Yppärin kev.liik.järj., Pyhäjoki	1360	500	260	
Mt 783 ja pt 18293 Raudaskylän ja Säilyn tasoristeysten puolipuomit, Ylivieska	610	530	80	
Vt 8 ja mt 7715 Marinkaisten kevyen lii- kenteen järjestelyt, Lohtaja	990	270	720	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Mt 757 ja pt 18019 Kälviän kevyen liikenteen järjestelyt, Kälviä	1280	320	960	
Kt 86 Ylivieskan kevyen liikenteen järjestelyt, Ylivieska	1520	420	1100	
			3120	
<u>Pienehköt siltatyöt</u>				
Pt 18353 Jokikylän silta, Nivala	2200	-	800	X
Pt 18350 Sarjanpään silta, Nivala	520	-	520	II
Pt 18243 Lestijärven silta, Lestijärvi	750	-	750	IX
			2070	
<u>Muut pienehköt tietyt</u>				
Mt 783 välillä Hyttisilta-Tiilitehdas, Ylivieska	2660	960	1700	
Vt 4, kt 85 ja 87 erikoiskuljetusten vaatimat järj. Ylivieska	620	-	620	
Pt 18189 ja kt 86 Siltala-Savela-Ojakylä, Ylivieska	2240	-	800	IX
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito	210	-	210	
Muu hallinnon määrärahatarve	260	-	260	
			3590	
OULU				
<u>Pienehköt liikenneturv.työt</u>				
Mt 8103 Raahe-Mattala, Fellmanin liik.-valo, Raahe	510	-	510	
Vt 4 Haukipudas liik.valot, Haukipudas	1200	-	1200	V
Mt 8482 Haukipudas-Jokikylä pp-laite, Haukipudas	450	-	450	V
			2160	
<u>Pienehköt siltatyöt</u>				
Pt 18587 Pakkalan silta, Pattijoki	350	-	350	IX
Pt 18823 Korpjoen silta, Pudasjärvi	530	-	530	VII
			880	
<u>Muut pienehköt tietyt</u>				
Hallinnon työmääräraha	1100	-	1100	
Pt 18727 Kellonkylä, Haukipudas	220	-	220	V
Vt 8, pt 18556, 18557 Piehinki-Saloinen, Pattijoki	2000	500	1500	
Pt 18732 Takalo, Kiiminki	3300	2100	1200	
Vt 8 Arkkukari-Saloinen, Raahe	2050	-	1250	V
Mt 599 Viitamäki, Pyhäntä	560	-	560	VIII



PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
Pt 18645 Muhos kk, Muhos	2650	-	2650	IV
Rautaruukin koksaamon liitt., Raahe	2200	-	2200	IV
Siltojen ja teiden tekn. tark. aiheut- tamatt toimenpiteet, Oulu	1100	-	1100	V
			<u>11780</u>	

## KAINUU

Muut pienehköt tietyöt	2480	-	2480	I
------------------------	------	---	------	---

## LAPPI

Pienehköt liikenneturv.työt

Mt 863 ja 947 Kirkko-Ahola-Kuplahalli, Posio	1650	-	1650	V
Mt 956 ja 958 Hetan kevyen liik. väylät, Enontekiö	3200	-	2000	VIII
Mt 9203 Isohaaran kev.liik. väylät, Keminmaa	2500	-	2500	VI
Vt 21 Juoksenki jpr+valaistus, Pello	2600	-	2300	V
Pt 19534 Kallinkankaan valaistus, Keminmaa	150	-	150	VI
Vt 5 Kitisen jpr+silta, Sodankylä	1700	-	1700	VI
Mt 926 Valajaskosken jk+pp-tie ja mt 9261 Valajaskoski-Häkinvaara valaisu, Rovanie- men mlk	1625	625	1000	VI
Tasoristeysten turvalaitteet, Rovaniemi	700	-	700	
Linja-autopys. ja pysäköintialueen raken- taminen, Rovaniemi	500	-	500	VI
Pt 19521 Pirkkiön pt:n jk+pp-tie, Tornio	3300	-	3000	I
Pt 19519 Pörrhölän pt:n jk+pp-tiet, Kemin- maa	1300	-	800	IX
			<u>16300</u>	

Pienehköt siltatyöt

Pt 19642 Leukumaanpää Pessakosken kanavan silta, Ylitornio	150	-	150	X
Mt Ivalo-Rajajoosseppi Saviojan ja Pihti- järvenojan sillat, Inari	1500	-	1500	VI
Pt 19579 Tainiojoen silta, Simo	310	260	50	
Pt 19568 Ylipaakkola Tervolanojan silta, Tervola	200	-	200	X
Siltojen korjaukset	500	-	500	VI
Pt 19599 Välttämösalmen silta, Ranua	300	-	300	II
			<u>2700</u>	

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1986 rahoitus	Al.kk
<u>Muut pienehköt tietyöt</u>				
Po vt 4-Toivonniemi, Inari	1200	-	770	VIII
Vt 4 Porttaalien nostot, Rovaniemi	300	-	300	VI
Pt 19717 Palosaajao, painumien korjaus, Kolari	150	-	150	VII
Materiaalin murskaus	1300	-	1300	V
Tienpitoaines tutkimukset ja rakennus- aikainen suunnittelu	300	-	300	V
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito	1000	-	1000	
Rakennustoimialan hallinto	300	-	300	
Muu hallinto	200	-	200	
			<hr/> 4320	

IV VUODEN 1986 VESITEIDEN  
TYÖOHJELMA

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
<b><u>UUSIMAA</u></b>						
<b><u>Budjettihankkeet</u></b>						
Suomenlahden nippuhinaus- väylän parantaminen	78 - 87	4.630	4.140	230		
Pienehköt vesitietyöt	86	140	-	140		
Keihässalmen yhteys- ja kalastussataman rakent.	86 - 87	500	-	400		
Kuutsalon laiturin ra- kentaminen	86	540	-	540		
Vesiliikenteen turva- laitteet	86	260		260		
Storörenin ja Söderkul- landetin yht.lait. rak.	85 - 86	660	180	480		
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	86	220		220		
				2.270		
<b><u>TURKU</u></b>						
<b><u>Budjettihankkeet</u></b>						
Iniön yhteysliikenne- laitureiden uusiminen	75 - 88	5.155	4.379	665		
Utön yhteysliikennelai- tureiden uusiminen	76 - 89	2.260	1.635	360		
Houtskarın yhteysliiken- nelaitureiden uusiminen	79 - 89	2.140	840	430		
Pienehköt vesitietyöt	86	130	-	130		
Paraisten yhteysliikenne- laitureiden uusiminen	86 - 87	2.260		1.240		



PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Vesiliikenteen turvalaitteet	86	50	-	50		
Kuivalahden kalasataman rakentaminen	86	970	-	970		
Uudenkaupungin keskuskalasadataman II vaihe	86 - 87	1.155	-	735		
Saaristomeren nippuhiinausväylän parantaminen	82 - 88	3.215	1.815	650		
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	86	620	-	620		
				5.850		
<u>Työllisyshankkeet</u>						
Betoniementtien valmistaminen yht.laitureihin	78 - 92	7.510	3.070	990		
				990		
<u>HÄME</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Tampereen-Virtain väylän parantaminen	76 - 86	17.760	16.460	1.300		
Muroleen kanavan kunnostaminen	86 - 88	8.000	-	550		
H:linnan-T:reen reitin kanavien parantaminen	84 - 86	1.380	780	600		
Kalkkisten kanavan varaston uusiminen	86 - 87	150	-	100		
Herraskosken kanavan varastorakennuksen laajentaminen	86 - 87	140	-	60		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Valkeakosken kanavan oh- jauskeskuksen peruskorj.	86 - 87	300	-	100		
Pienehköt vesityöt	86	140	-	140		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	270	-	270		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	1.130	-	1.130		
				4.250		
<b><u>MIKKELI</u></b>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Saimaan syväväylien pa- rantaminen	70 - 86	9.200	8.740	460		
Haponlahden-Orivirran väylän parantaminen	83 - 88	3.000	1.200	500		
Karvion kanavan varas- ton laajennus	86 - 87	250	-	130		
Uuden Valamon laivalai- turin rakentaminen	86 - 87	450	-	200		
Pienehköt vesitiettyöt	86	140	-	140		
Anttolan kk:n laivalai- tureiden rakentaminen	86 - 87	500	-	350		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	310	-	310		
Kerimäen kalasataman ra- kentaminen	86	200	-	200		
Puulaveden yhteysliiken- nelaitureiden rakent.	83 - 86	1.770	1.180	400		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	1.210	-	1.210		
				3.900		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus ja suunnittelu	85 - 86	400	100	300		
Heinäveden reitin kana- vien kunnostaminen	76 - 87	4.420	3.420	310		
				610		
<u>POHJOIS-KARJALA</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Puhoksen syväväylän pa- rantaminen	82 - 87	26.300	24.370	1.115		
Pielisjoen väylän paran- taminen	75 - 87	28.875	26.025	1.640		
Pienehköt vesitiettyöt	86	130	-	130		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	1.010	-	510		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	1.320	-	1.320		
Viittojen valmistaminen	86	600	-	600		
				5.315		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus ja suunnittelu- työt	86	500	-	500		
Jakokosken kanavan vene- laiturin rakentaminen	86	200	-	200		
Kaltimon uittosulun ylä- puolisen puomin parant.	85 - 86	400	200	200		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	1.010	-	500		
Nivan laivalaiturin ra- kentaminen	86	480	-	480		
Vesitietoimintakeskuksen rakentaminen Utraan	86 - 88	4.640	-	500		
				2.380		
<u>Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma</u>						
Tammalahden yht.laiturin rakentaminen	86	200	-	200		
Vanhojen rakennusten pe- ruskorjaus	86 - 89	1.320	-	400		
				600		
<u>KUOPIO</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	260	-	260		
Pienehköt vesitiettyöt	86	110	-	110		
Lastukosken sulkukanavan peruskorjaus	86	350	-	350		
Neiturin sulkukanavan peruskorjaus	86	800	-	800		
Päivärannan siltojen johteiden uusiminen	85 - 86	2.640	1.550	1.090		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	1.820	-	1.820		



PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Vesiteiden talonrakennus- ten peruskorjaustyöt	86	100	-	100		
				4.530		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus ja suunnittelu- työt	85 - 86	720	80	640		
Suurponttonin rakentami- nen	86	2.100	-	2.100		
				2.740		
<u>Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma</u>						
Taipaleen kanavan kunnal- listekniset työt	86	500	-	500		
Taipaleen kanavan läppä- sillan korjaus	86	800	-	800		
				1.300		
<u>KESKI-SUOMI</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Kalkkisten laivalaiturin rakentaminen	86	365	-	365		
Tornionsalmen laivalaitu- rin rakentaminen	86	415	-	415		
Isohiekan, laivalaiturin rakentaminen	86	315	-	315		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	330	-	330		
Keurusselän väylien mer- kitseminen	86	450	-	450		
Vääksyn laivalaiturin ra- kentaminen	84 - 86	800	580	220		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Pienehköt vesitiettyöt	86	140	-	140		
Karklahden uittoväylän parantaminen	86	120	-	120		
Saarenlahden laivalaitu- rin rakentaminen	86	380	-	380		
Rutalahden laivalaiturin rakentaminen	86	430	-	430		
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	86	468	-	468		
				3.633		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus- ja suunnittelu- työt	85 - 86	480	240	240		
Ukonniemen kalastussata- man rakentaminen	85 - 86	660	200	460		
Suovanlahden laiturin ra- kentaminen	84 - 86	325	240	85		
				785		
<u>Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma</u>						
Viittasijoittajien tutki- mus, suunnittelu ja rakent.	86 - 87	1.500	-	300		
Mattilanvirran ja Sitto- sensalmen uittojohteet	86 - 87	600	-	165		
				465		
<u>VAASA</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Trullekin keskuskalasata- man huoltorakennus	86	600	-	600		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Luodon kalasataman ja väylän rakentaminen	86 - 87	1.900	-	820		
Ådön kalasataman rakenta- minen	86	600	-	600		
Pienehköt vesitiettyöt	86	160	-	160		
Merenkurkun ja Selkämeren nippuhinausväylät	80 - 90	6.940	3.640	650		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	150	-	150		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	330	-	330		
				3.310		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus- ja suunnittelu- työt	85	300	-	300		
Bredskärin kalasataman rakentaminen	85	750	-	750		
				1.050		
<u>KESKI-POHJANMAA</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Pienehköt vesitiettyöt	86	140	-	140		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	40	-	40		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	200	-	200		
				380		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Pyhäjoen kk:n kalasataman rakentaminen	85 - 86	700	500	200		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Pyhäjärven kalasataman rakentaminen	85 - 86	150	50	100		
				300		
<u>Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma</u>						
Konikarvon kalasatama ja mv-aseman tuloväylä	86	850	-	850		
				850		
<u>OULU</u>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Siikajoen väylän syven- täminen	85 - 87	1.320	630	200		
Inarinjärven väylien mer- kinnän parantaminen	86 - 87	2.900	-	260		
Pienehköt vesitiettyöt	86	140	-	140		
Turvalaitteiden rakenta- minen	86	220	-	220		
Sarven suojasataman ra- kentaminen	86 - 87	810	-	410		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	280	-	280		
				1.510		
<u>Työllisyyshankkeet</u>						
Tutkimus- ja suunnittelu- työt	86	150	-	150		
Perämeren nippuhinausväy- län parantaminen	85- 86	600	500	100		
Miekojärven kalasataman rakentaminen	86	630	-	630		



PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Varjakan kalasataman	86 - 87	1000	-	600		
Riutunkarin kalasataman parantaminen	85 - 86	1.600	100	1.500		
				2.980		
<u>Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma</u>						
Simoniemen kalasataman parantaminen	86 -87	1.300	-	300		
				300		
<b><u>KAINUU</u></b>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	110	-	110		
				110		
<u>Työllisyys Hankkeet</u>						
Tutkimus- ja suunnittelu- työt	86	100	-	100		
Lentuakosken satama	86	150	-	150		
Sotkamon kalastussataman parantaminen	84 - 86	920	800	120		
				370		
<b><u>SAITMAAN KANAVA</u></b>						
<u>Budjettihankkeet</u>						
Pienehköt vesitiettyöt	86	170	-	170		
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	420	-	420		
Mustolan tukikohdan kor- jaushallin rakentaminen	85 - 88	3.800	30	300		

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO 1000 mk	MYÖNN. AIKAIS. 1000 mk	TYÖ- OHJELMA 1986 1000 mk	MUUTOKSET TYÖOHJELMAAN 1986 1000 mk	KOK. RAHOI- TUS 1986
Mustolan asuntoalueen lv- johtojen uusiminen	85 - 87	770	220	50		
Saunarakennuksen rakenta- minen vuokra-alueelle	86	60	-	60		
Liikennekauden jatkami- seen tähtäävät työt	81 - 87	6.050	4.350	400		
Sulkujen ja siltojen val- vontalaitteiden parant.	85 - 87	1.500	350	350		
Saimaan kanavan käyttö ja kunnossapito	86	14.120	-	14.120		
				15.870		
<b><u>TVH</u></b>						
Vesiliikenteen turvalait- teet	86	100	-	100		
Pienehköt vesitietyöt	86	200	-	200		
Tutkimus- ja suunnittelu- työt	86	1.550	-	1.550		
Vesiteiden käyttö ja kun- nossapito	86	200	-	200		
				2.050		
<b><u>Tie- ja vesirakennuslai- toksen vesitiemäärärahat</u></b>						
Budjettihankkeet				52.978		
Työllisyys Hankkeet				12.205		
<b>YHTEENSÄ</b>				65.183		
Syksyn 1986 alustava lisätyöohjelma				3.515		



V TALONRAKENNUSHANKKEET

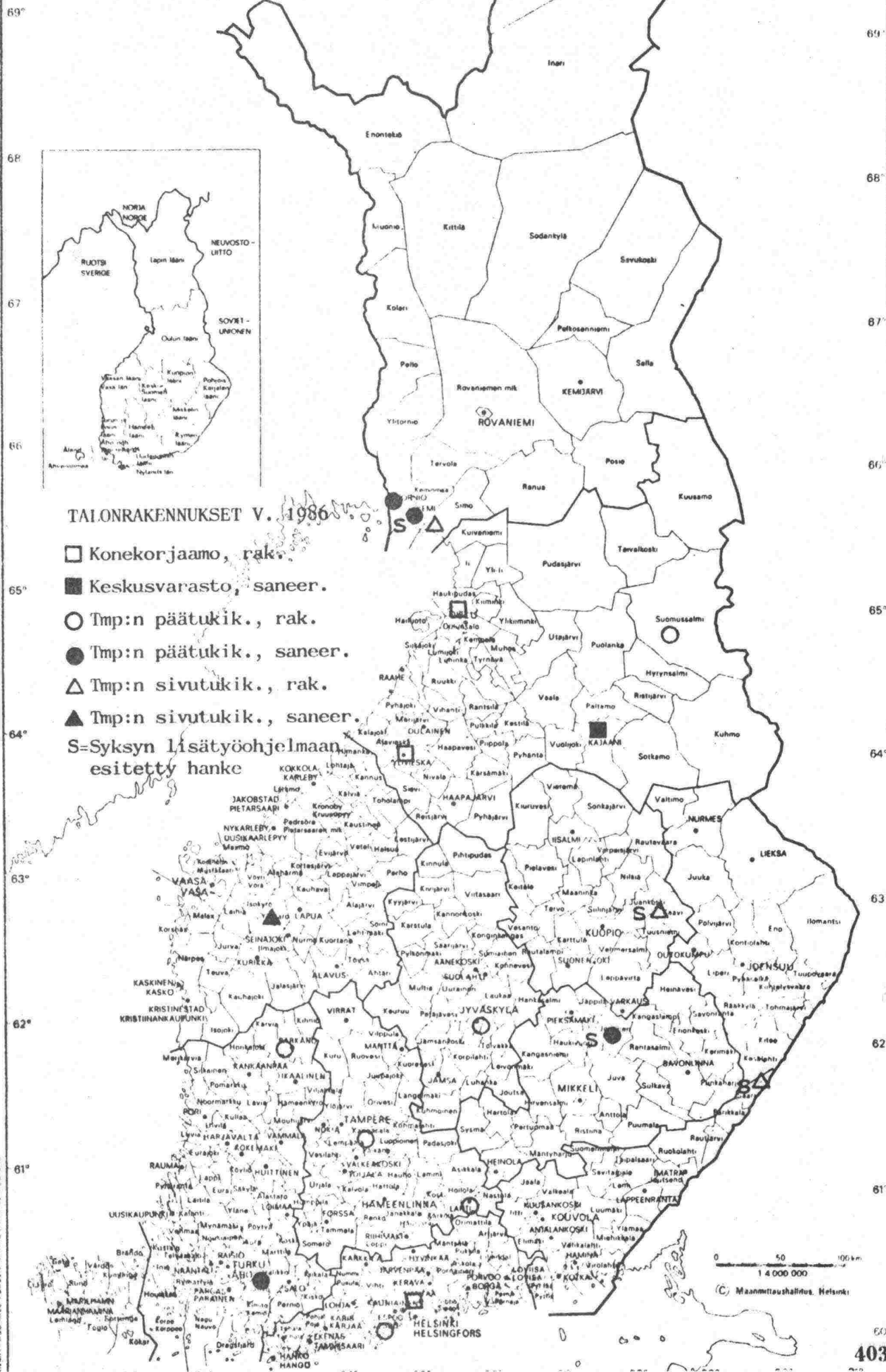


## TALONRAKENNUSHANKKEET V. 1986

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO	MYÖNN. AIK.	V. 1986 RAHOITUS	HUOM.
		1000 MK			
UUSIMAA					
1. Kirkkonummen tiemestaripiirin tukikohta, Kirkkonummi	86-87	5700	-	1600	
2. Uudenmaan piirin konekorjaamo ja keskusvarasto, Vantaa	83-86	26000	21700	4300	1)
TURKU					
1. Paimion tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus, Paimio	84-86	3700	3500	200	2)
2. Parkanon tiemestaripiirin tukikohta, Parkano	86-87	5500	-	1000	
HÄME					
1. Lahden tiemestaripiirin tukikohta, Lahti	85-86	5500	2200	3300	
2. Kangasalan tiemestaripiirin tukikohta, Kangasala	86-87	5500	-	1500	
KESKI-SUOMI					
1. Jyväskylän tiemestaripiirin tukikohta, Jyväskylä	85-86	6200	1400	4800	
VAASA					
1. Lapuan tiemestaripiirin Ylistaron sivutukikohdan saneeraus, Ylistaro	86	900	-	300	2)
KESKI-POHJANMAA					
1. Keski-Pohjanmaan piirin konekorjaamo, Ylivieska	85-87	12000	600	2000	1)
OULU					
1. Oulun piirin konekorjaamo, Oulu	84-87	20900	6300	11000	1)
KAINUU					
1. Kainuun piirin keskusvaraston ja maatutkimuslaboratorion saneeraus sekä Komilan alueen sosiaali-tilat, Kajaani	84-86	6300	6200	100	T
2. Suomussalmen tiemestaripiirin tukikohta, Suomussalmi	85-86	5800	1500	4300	T
LAPPI					
1. Tornion tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus, Tornio	86-87	4000	-	1500	T
2. Kemin tiemestaripiirin Simon sivutukikohta, Simo	84-86	2100	1900	200	T
TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS					
1. Tiemuseon tilat, Raisio	83-86	800	500	300	
2. Pienehköt talonrakennustyöt, öljyvarastot ja rakennusten suunnittelu		4000		4000	

1) Hanke ohjelmoitu vain rakennushallituksen työohjelmassa

2) Loppuosa hankkeesta rahoitetaan työkohteille jakamatt. määrärahoista



PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST.	MYÖNN.	V. 1986	HUOM.
		ARVIO	AIK.	RAHOITUS	
		1 000 MK			
KYMI					
1. Simpeleen tiemestaripiiriin Akonpohjan sivutukikohta, Saari	86	1600	-	500	I
MIKKELI					
1. Joroisten tiemestaripiiriin tukikohdan saneeraus, Joroinen	86-87	3600	-	1800	T
KUOPIO					
1. Karttulan tiemestaripiiriin hiekk- ja suolavarasto, Karttula	86	600	-	600	T
2. Kiuruveden tiemestaripiiriin hiekkavarasto, Kiuruvesi	86	600	-	600	T
3. Tuusniemen tiemestaripiiriin Kaavin sivutukikohdan sekä hiekk- ja suolavaraston rakentaminen, Kaavi	86-87	2100	-	1000	T
LAPPI					
1. Ivalon tiemestaripiiriin laitekatos, Inari	86	450	-	450	T
2. Kemin tiemestaripiiriin tukikohdan saneeraus, Kemi	86-87	3500	-	1500	T
3. Posion ja Kaamasen talvi- hiekoitusvarastot, Posio ja Inari	86	1100	-	1100	T

## VI TYÖVOIMA



TYÖMÄÄRÄRAHOILLA PALKATTAVA TYÖVOIMA V. 1986

89

Toimiala/ Työohjelma	Työvoima (henkilöitä keskimäärin)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ka
1. Kunnossapito													
B	5599	5608	5643	5675	6334	6730	6710	6427	6041	5740	5631	5579	5976
T	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Yht.	5611	5614	5643	5675	6334	6730	6710	6427	6041	5740	5631	5579	5978
2. Tienrak.													
B	3348	3667	3791	3740	4387	5121	4749	5272	4794	3888	3407	3258	4119
T	453	460	405	304	280	143	206	219	209	160	104	92	253
V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	65	65	77
Yht.	3881	4207	4276	4124	4747	5344	5035	5571	5083	4128	3576	3415	4449
3. Tutk. ja suunn.													
B	700	699	692	750	907	1046	1045	1017	924	840	736	724	840
T	81	81	96	91	70	-	-	-	10	22	32	32	43
Yht.	781	780	788	841	977	1046	1045	1017	934	862	768	756	883
4. Vesitiet													
B	149	178	202	208	233	238	148	253	243	203	197	178	203
T	79	94	82	75	53	2	-	-	44	54	44	43	47
Yht.	228	272	284	283	286	240	148	253	287	257	241	221	250
5. Talonrak.													
B	42	36	36	36	43	25	20	31	37	38	34	34	34
T	16	16	16	16	15	21	-	15	18	15	8	6	14
Yht.	58	52	52	52	58	46	20	46	55	53	42	40	48
6. Kesk. palv.													
B	877	877	876	876	874	882	882	880	871	871	871	870	876
Toimialat yhteensä													
B	10715	11065	11240	11285	12778	14042	13554	13880	12910	11580	10876	10643	12047
T	641	659	599	486	418	166	206	234	281	251	188	173	359
V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	65	65	77
Yht.	11436	11804	11919	11851	13276	14288	13840	14194	13271	11911	11129	10881	12483

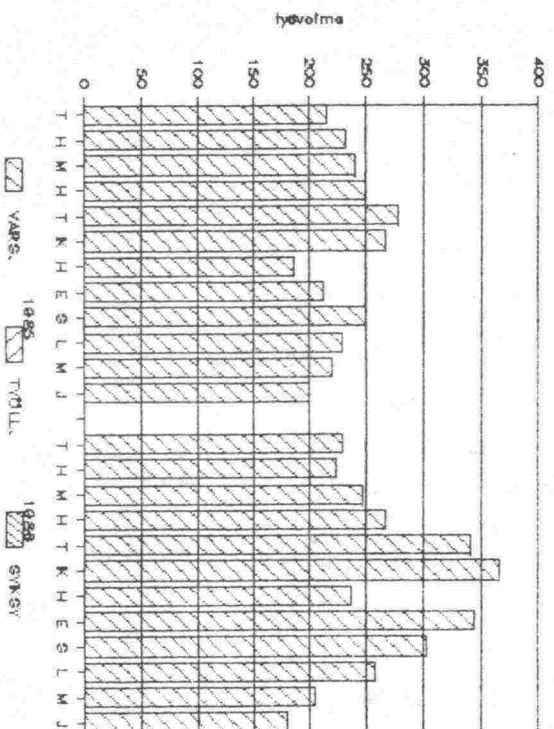
Year	T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J
1985	380	380	420	430	440	440	280	430	380	380	390	390
1986	390	450	510	540	590	620	460	600	520	450	420	400

Figure 1 is a bar chart showing the monthly average number of birds per flock for three species: VARS. (diagonal lines), TYOLL. (horizontal lines), and SYKEY (vertical lines) in 1985 and 1986. The Y-axis is labeled 'number' and ranges from 0 to 700. The X-axis shows months T, H, M, H, T, K, H, E, S, L, M, J for both years. The data is as follows:

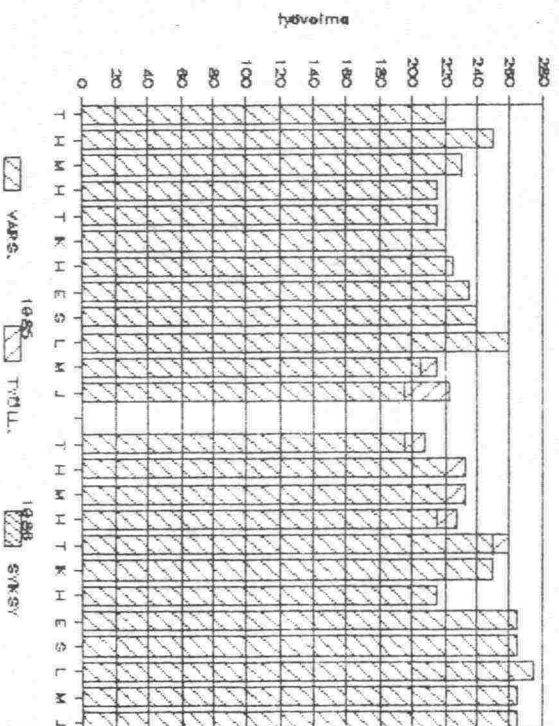
Year	T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J
1985	300	310	330	430	510	560	490	540	540	460	400	350
1986	310	440	460	560	540	540	410	420	420	420	420	420



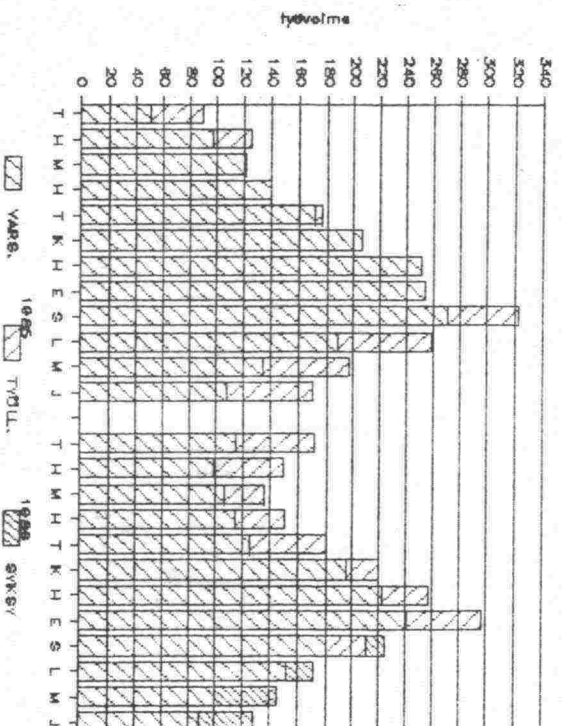
## KYMEN PIIRI



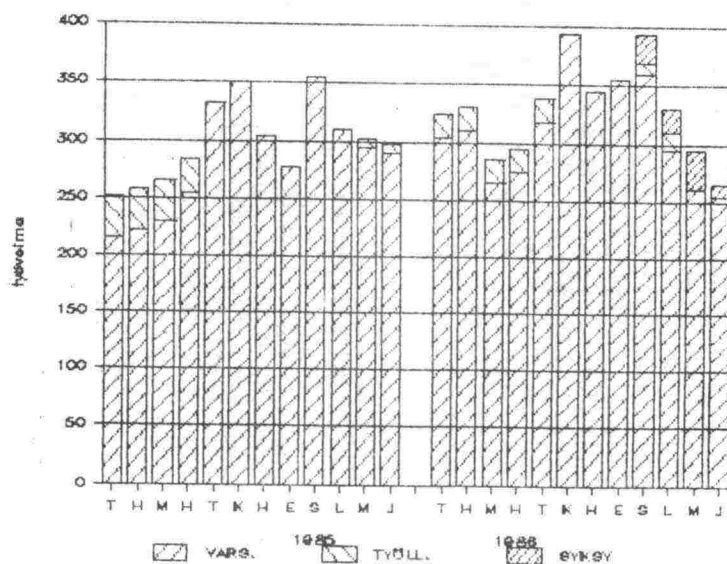
## MIKKELIN PIIRI



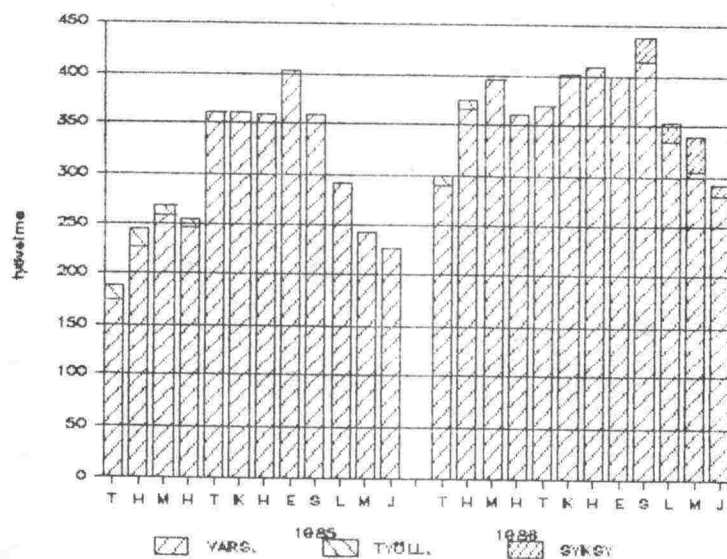
## POHJOIS-KARJALAN PIIRI



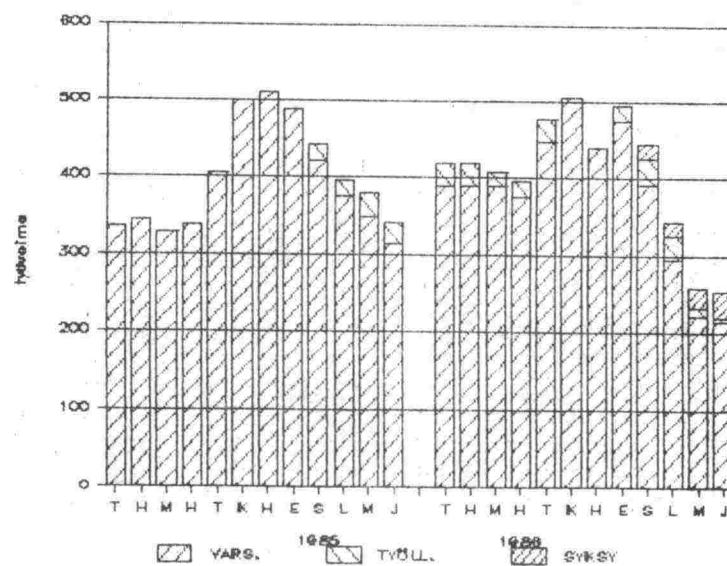
## KUOPION PIIRI



## KESKI-SUOMEN PIIRI

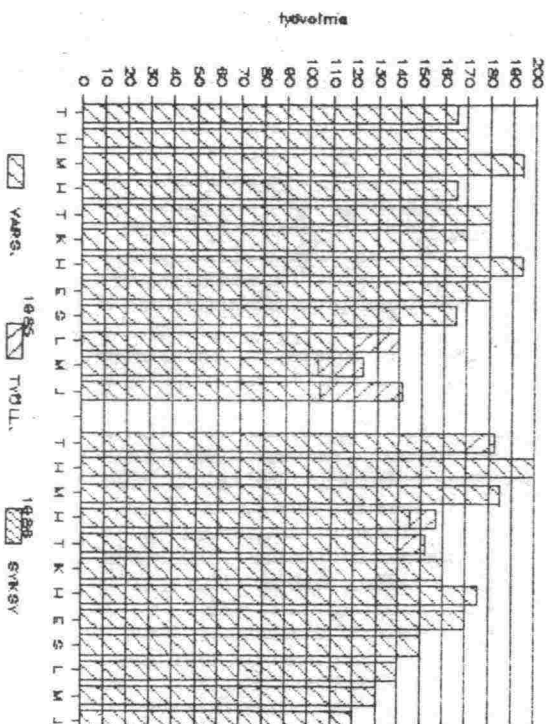


## VAASAN PIIRI

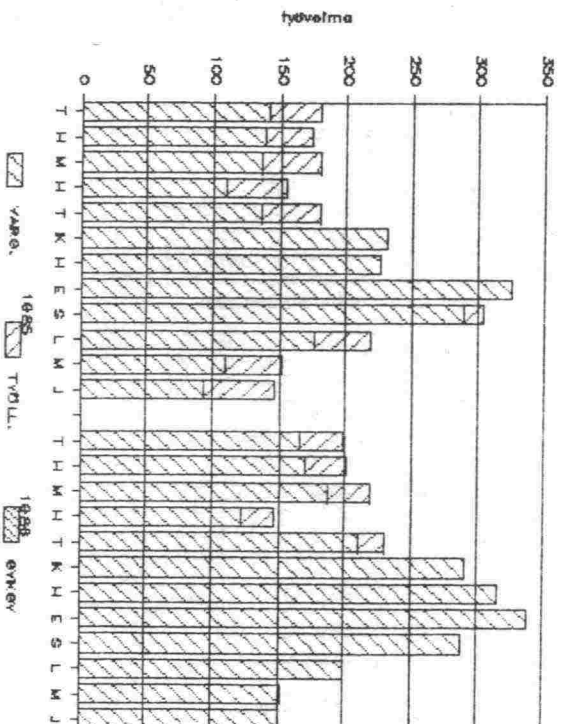




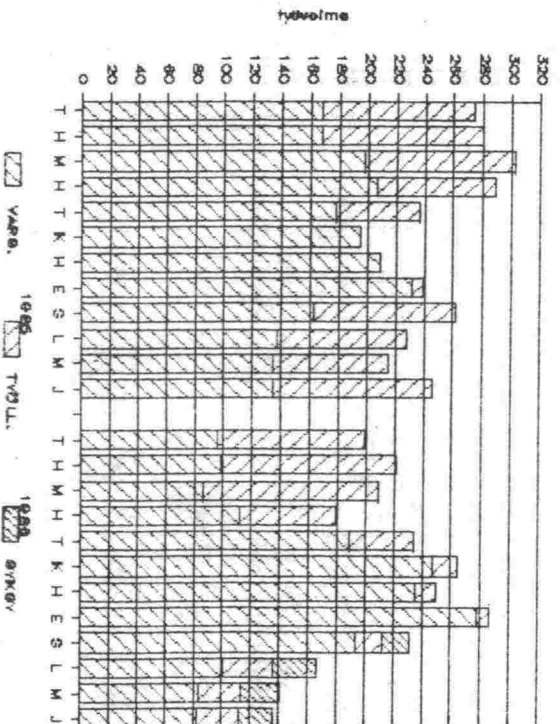
## KESKI-POHJANMAAN PIIRI



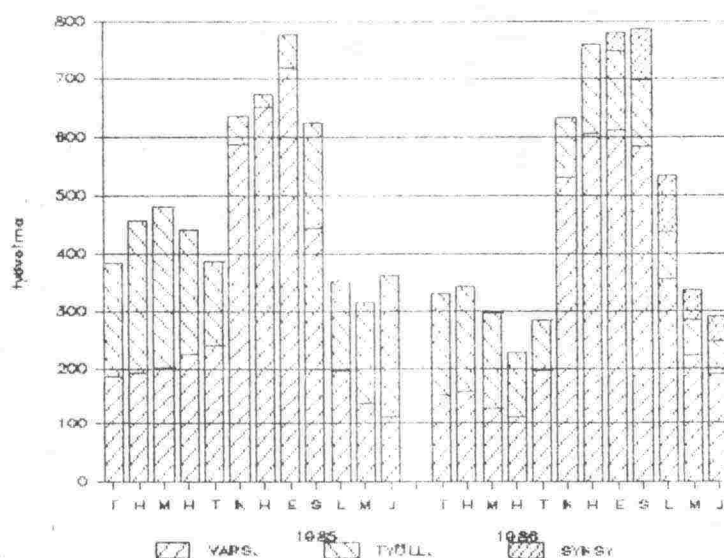
## OULUN PIIRI



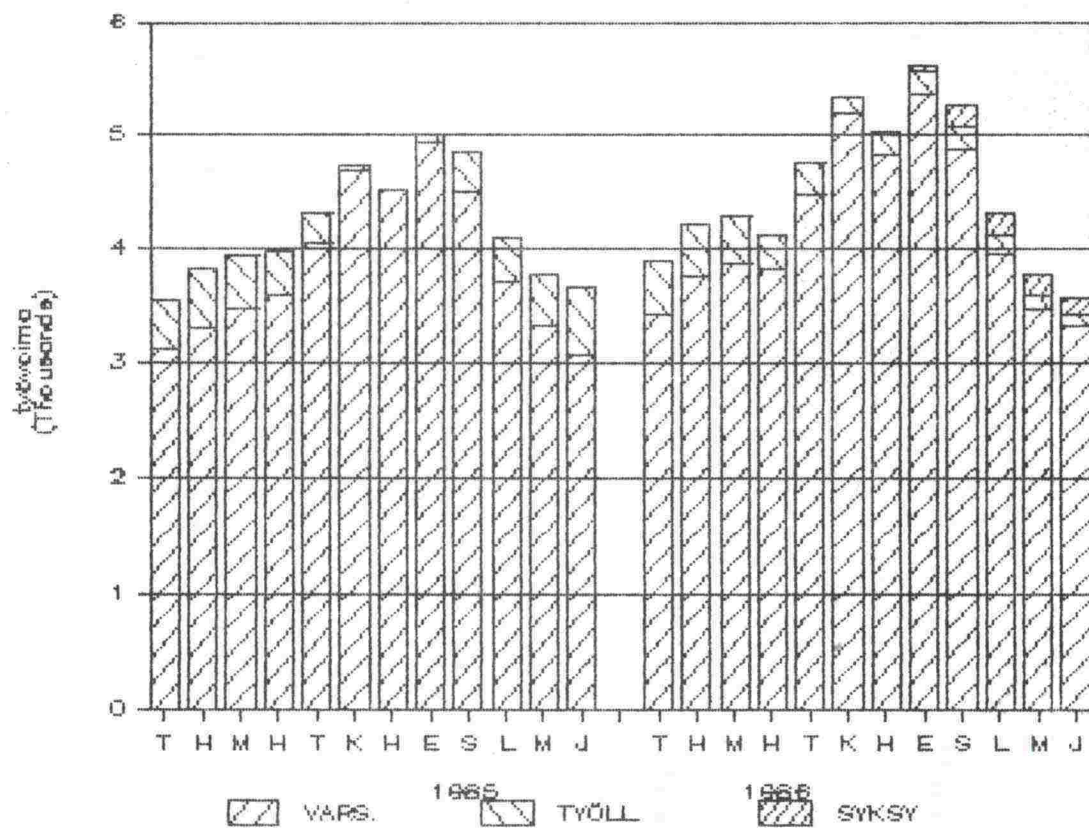
## KAINUUN PIIRI



## LAPIN PIIRI



## TVL RAKENTAMINEN



## TVL TYÖVOIMA YHTEENSÄ

